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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» ноября 2017 года

Заказчик **Акционерное общество «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол», 110000, Костанайская область, город Костанай, улица Дулатова, дом 68**

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 24 ноября 2017 года ТОО «СЫЛ», директор Овнанян Гагик Норикович, г. Аркалык, ул. Ш. Жанибека

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ 24 ноября 2017 года ТОО «Құрылыста экспертиза», Блецкий Юрий Владимирович, аттестаты №KZ93VJE00024034, №KZ39VJE00024036, №KZ66VJE00024035, от 15.03.2017 г., Ребиков Виталий Данилович, аттестаты №KZ68VJE00023999, №KZ41VJE00024000, от 15.03.2017 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту 24 ноября 2017 года ТОО «Ремстройпроект», директор Чемоданова Светлана Алексеевна,

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «**Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай»**

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

по адресу **Костанайская область, город Костанай, улица Гагарина, участок № 305**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «12» декабря 2016 года №3332 акимата города Костаная;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области» от 18 мая 2017 года № 150

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Ремстройпроект» Лицензия 06-ГСЛ №010360 Заказ №16/2016

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Приказ №068/1-П от 21.04.2017 г;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2017 года;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2017 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;

фактически, месяц: 7;

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

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Здание имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	1246,49	1246,49
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	5188,38	5188,38
В том числе подземной части	$м^3$	1751,09	1751,09
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	0	0
Общая площадь котельной	$м^2$	50,66	50,66
Общий строительный объем котельной	$м^3$	246,58	246,58
Площадь участка	га	1,32	1,32
Площадь озеленения	$м^2$	5987,61	5987,61

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

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: духэтажный с цокольным этажом

Фундаменты-монолитные, ж/б блоки; наружные стены- кладка из кирпича с облицовкой кирпичом; стены внутренние-кирпичные; перегородки –кирпичные; перекрытие-сборные ж/б плиты; крыша-рулонная с наружным водостоком; лестничные марши-металлические с бетонными ступенями; окна-из ПВХ профилей, двери- из ПВХ профилей, металлические; полы- линолеум, керамическая плитка; внутренняя отделка-ГКЛ, штукатурка, сплошное выравнивание, водоэмульсионная окраска, керамическая плитка.

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 (проектной-сметной документации):
всего 339 408 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 264 374,88 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 40 591,04 тысяч тенге;

стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 303 500,0 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 286 426,605 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 17 073,395 тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: Административно-бытовой комплекс для индустриальной зоны города Костанай принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Мұханбетқали Асылбек Жүсіпқалиұлы** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор **Блецкий Юрий Владимирович** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Чемоданова Светлана Алексеевна** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Овнанян Гагик Норикович** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ «ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ МЕМЛЕКЕТТІК СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС БАҚЫЛАУЫ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ШЫҒЫС № 3360
«29» 11 2017ж.

"ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ"
№ 1131 от «29» 11 2017г.
АТӘ/ФИО подпись

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «РЕМСТРОЙПРОЕКТ»
Лицензия 06-ГСЛ № 010360

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай»

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТОМ I
Книга 1

Заказ № 16/2016 - ПЗ

2017г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «РЕМСТРОЙПРОЕКТ»
Лицензия 06-ГСЛ № 010360

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай»

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТОМ I
Книга 1

Заказ № 16/2016
Заказчик: АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»»

Директор ТОО:	С.А.ЧЕМОДАНОВА
Главный инж.проекта:	И.Ш.АБЕЛЬДИЕВ
Рук. строительной группы:	Н.И.ПРОКОПЕНКО
Рук. сантехнической группы:	Е.Е.СМИРНОВ
Рук. электротехнической группы:	Т.В.КОВАЛЁВА

1.0.СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.0.	Содержание.	Стр.2

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Абельдиев			
Рук.гр		Прокопенко			
Рук.группы		Ковалева			
Рук.группы		Смирнов			

2017г.

16/2016 – С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ТОО «Ремстройпроект»

2.0.	Состав проекта.	Стр.5
3.0.	Лист участников разработки проекта.	Стр.8
4.0.	Общая часть.	Стр.9
5.0.	Технологическая часть.	Стр.10
6.0.	Объемно-планировочные решения.	Стр.11
7.0.	Строительная характеристика здания.	Стр.12
8.0.	Общеплощадочные материалы.	Стр.13
9.0.	Конструктивная часть.	Стр.14
10.0.	Отделочные работы.	Стр.16
11.0.	Указания по возведению каменных и армокаменных конструкций в зимних условиях.	Стр.17
12.0.	Противопожарные мероприятия.	Стр.17
13.0.	Металлические конструкции и антикоррозийная защита.	Стр.18
14.0.	Охрана окружающей среды.	Стр.18
15.0.	Мероприятия по ограничению шума.	Стр.19
16.0.	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Теплоснабжение.	Стр.20
16.1.	Отопление административно-бытового здания.	Стр.20
16.2.	Вентиляция и кондиционирование административно-бытового здания.	Стр.20
16.3.	Теплоснабжение калориферов приточных систем П1 - П4.	Стр.21
16.4.	Отопление и вентиляция котельной.	Стр.21
16.5.	Теплоснабжение.	Стр.22
17.0.	Водоснабжение и канализация.	Стр.22
17.1.	Внутренние сети водопровода и канализации административно-бытового здания.	Стр.22
17.2.	Внутренние сети водопровода и канализации котельной.	Стр.23
17.3.	Внутриплощадочные и внеплощадочные сети водоснабжения и канализации	Стр.24
18.0.	Тепломеханические решения котельных.	Стр.25
19.0.	Газоснабжение.	Стр.25
19.1.	Внутриплощадочные сети газопровода низкого давления.	Стр.26
19.2.	Внутреннее газооборудование котельной.	Стр.27
20.0.	КИП и автоматика.	Стр.27
21.0.	Порядок работы котла.	Стр.28
21.1.	Подготовка к пуску котлоагрегатов	Стр.29
21.2.	Пуск котлоагрегатов.	Стр.29
21.3.	Эксплуатация котлоагрегатов.	Стр.29
21.4.	Аварийная остановка котла.	Стр.29
22.0.	Порядок приемки-сдачи сменяя.	Стр.30
23.0.	Противопожарная охрана котельной.	Стр.30
24.0.	Охрана труда, техника безопасности и пожарная безопасность	Стр.30
24.1.	Мероприятия по взрыво-пожарной безопасности, охране труда и технике безопасности	Стр.30
24.2.	Промышленная безопасность.	Стр.31
25.0.	Электротехническая часть.	Стр.43

25.1.	Основные показатели электроснабжения.	Стр.43
25.2.	Электроснабжение.	Стр.43
25.3.	Наружное электроосвещение.	Стр.44
25.4.	Электрическое освещение.	Стр.44
25.5.	Силовое электрооборудование.	Стр.44
25.6.	Заземление.	Стр.45
25.7.	Слаботочные устройства.	Стр.45
26.0.	Соображения по организации строительства.	Стр.47
27.0.	Список используемой литературы.	Стр.48
28.0.	Прилагаемые.	
28.1.	Задание на проектирование от 11.10.2016г.	Стр.50
28.2.	АПЗ № KZ75VUA00013376 от 06.01.2017г.	Стр.52
28.3.	ГКП «Костанай-СУ». ТУ №6221 от 10.11.16г. на подключение к сетям водопровода	Стр. 63
28.4.	АО «КазТрансГаз Аймак» ТУ №21-1002-35К от 09.02.17г на проектирование и подключение к газораспределительным сетям	Стр. 65
28.5.	ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» ТУ №06-02/263 от 14.02.17г. на присоединение объекта элекроснабжения к электрическим сетям	Стр.67
28.6.	Ситуационная схема к рабочему проекту: «Создание индустриальной зоны в г.Костанай с подведением необходимой инфраструктуры» (Наружные инженерные сети: газоснабжения, водопровода, связи)	Стр.68
28.7.	АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»» ТУ на внеплощадочные сети телефонизации	Стр.70
28.8.	Земельно-кадастровый план земельного участка 12-193-042-453	Стр. 71
28.9.	Акт выбора земельного участка под строительство объекта №121 от 21.11.16г.	Стр.76
28.10	Договор об аренде земельного участка №2-12/1017 от 12.12.16г.	Стр.79
28.11.	РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» ответ на письмо вх.№3930 от 07.11.16г	Стр. 081
28.12.	РГУ «Управление по защите прав потребителей г.Костанай» письмо вх.№101-4153 от 11.09.16г.	Стр.83
28.13.	ТОО «ЭПК-forfait» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.85
28.14.	ГУ «Отдел строительства акимата г.Костаная» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.87
28.15.	ГУ «Отдел предпринимательства акимата г.Костаная» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.89
28.16.	ГУ «Отдел земельных отношений акимата г.Костаная» Согласование акта выбора земельного участка	Стр.91
28.17.	НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области» Заключение о возможности предоставления земельного участка	Стр.93
28.18.	ТОО «Межрегионэнерготранзит» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.97

28.19.	ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» Заключение на обследование земельного участка	Стр.99
28.20.	ГКП «Костанай-Су» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.100
28.21.	ГУ «Отдел ЖКХ, поссажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.102
28.22.	АО «КазТрансГаз Аймак» Заключение согласующих органов на выделение земельного участка под строительство объектов в черте населенного пункта	Стр.103
28.23.	АО «Международный аэропорт «Костанай» Заключение по согласованию строительства двухэтажного административно-бытового комплекса	Стр.105
28.24.	Постановление Акимата города Костаная Костанайской области «3332 от 12.12.16г. О предоставлении АО «СПК «Тобол»» права временного возмездного краткосрочного землепользования сроком на 2 года на земельный участок	Стр.107

2.0.СОСТАВ ПРОЕКТА.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	16/2016 Книга 1	Общая пояснительная записка	
1	16/2016 Книга 2	Паспорт рабочего проекта	
1	16/2016 Книга 3	Энергопаспорт	
1	16/2016 Книга 4	ПОС (пояснительная записка, СГП)	
Общеплощадочные материалы			
2	16/2016 – ГП Альбом 1	Генеральный план	
2	16/2016 – НВК Альбом 2	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации.	
2	16/2016 – НВК Альбом 3	Внеплощадочные сети водоснабжения и канализации.	
2	16/2016 – ТС Альбом 4	Тепломеханические решения тепловых сетей.	
2	16/2016 – ГСН Альбом 5	Газоснабжение.	
2	16/2016 – ЭС Альбом 6	Электроснабжение.	
Административно-бытовой комплекс			
2	16/2016 – 1 – АС Альбом 1	Архитектурно - строительные решения	
2	16/2016 – 1 – ТХ Альбом 2	Технологические решения	
2	16/2016 – 1 – ОВ Альбом 3	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
2	16/2016 – 1 – ВК Альбом 4	Водопровод и канализация.	
2	16/2016 – 1 – ЭЛ Альбом 5	Электрическое освещение и силовое электрооборудование	
2	16/2016 – 1 – СС Альбом 6	Связь и сигнализация	
Котельная			
2	16/2016 – 2 – АС, ОВ, ВК, ТМ, ЭЛ, ПС Альбом	Архитектурно - строительные решения Отопление, вентиляция и кондиционирование Водопровод и канализация Тепломеханические решения котельных Электрическое освещение и силовое электрооборудование, пожарная сигнализация Пожарная сигнализация	

Комплектная трансформаторная подстанция			
2	16/2016 – 3 – ЭС КТПГ	Электроснабжение	
Сметная документатция			
3	16/2016 Книга 1	Пояснительная записка Сводный сметный расчет Сметный расчет строительства **/Затраты по разбивке основных осей здания, переносу их в натуру и закреплению знаками/** Прочие работы /Смета на разбивочные работы/	
3	16/2016 Книга 2	**/Административно-бытовое здание/** Сводка объемов и стоимости работ по разделам Общестроительные работы	
3	16/2016 Книга 3	**/Административно-бытовое здание/** Отопление	
3	16/2016 Книга 4	**/Административно-бытовое здание/** Вентиляция	
3	16/2016 Книга 5	**/Административно-бытовое здание/** Водопровод и канализация	
3	16/2016 Книга 6	**/Административно-бытовое здание/** Электроосвещение и силовое электрооборудование	
3	16/2016 Книга 7	**/Административно-бытовое здание/** Связь и сигнализация	
3	16/2016 Книга 8	**/Административно-бытовое здание/** Технологическое оборудование, поставляемое заказчиком	
3	16/2016 Книга 9	**/Котельная/** Сводка объемов и стоимости работ по разделам Общестроительные работы	
3	16/2016 Книга 10	**/ Котельная /** Отопление и вентиляция Водопровод и канализация	
3	16/2016 Книга 11	**/ Котельная /** Общекотельное оборудование и трубопроводы	
3	16/2016 Книга 12	**/ Котельная /** Электроосвещение и силовое электрооборудование Внутреннее газоснабжение Пожарная сигнализация	
3	16/2016 Книга 13	**/Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 ква/** Общестроительные, монтажные работы и оборудование **/Наружные сети электроснабжения КЛ-10кв/** Наружные сети электроснабжения КЛ-10кв **/Наружная кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение/** Наружная кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение	

3	16/2016 Книга 14	**/Внеплощадочные сети водопровода В1/** Внеплощадочные сети водопровода В1 **/ Внутриплощадочные сети водопровода В1/** Внутриплощадочные сети водопровода В1	
3	16/2016 Книга 15	**/ Внеплощадочная канализационная сеть К1 /** Внеплощадочная канализационная сеть К1 **/Внутриплощадочные сети канализации К1/** Внутриплощадочные сети канализации К1	
3	16/2016 Книга 16	**/ Внеплощадочные сети газоснабжения/** Внеплощадочные сети газоснабжения	
3	16/2016 Книга 17	**/Наружные тепловые сети/** Наружные тепловые сети	
3	16/2016 Книга 18	**/Благоустройство и озеленение территории/** Проезды, тротуары, площадки Ограждение хозяйственной зоны Малые архитектурные формы Озеленение Водовыпуск Вертикальная планировка	
3	16/2016 Книга 19	Сводная ведомость потребности основных материалов,изделий,конструкций и оборудования	
3	16/2016 Книга 20	Перечень прайс-листов и ценовых предложений на оборудование и материалы, отсутствующих в нормативной базе по объекту РП	
3	16/2016 Книга 21	Перечень прайс-листов и ценовых предложений на оборудование и материалы, отсутствующих в нормативной базе по объекту РП (альтернатива)	

3.0.ЛИСТ УЧАСТНИКОВ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Наименование групп	**Должность**	**Подпись**	**Ф.И.О.**
	Г И П		АБЕЛЬДИЕВ И.Ш.
Архитектурно-строительная	Рук. гр.		ПРОКОПЕНКО Н.И.
	Архитектор		БИСЕНОВА Д.К.
	Вед.инж.		СОКОЛОВА А.Б.
	Инж.1 к.		ТЕРЕНТЬЕВА Т.Г.
	Инж.1 к.		ДЕДЛОВСКИЙ Б.И.
Санитарно-техническая	Рук. гр.		СМИРНОВ Е.Е.
	Гл.спец.		ШАЛАБАЕВА А.К.
	Вед.инж.		НИКУЛИНА В.В.
Электротехническая	Рук.гр.		КОВАЛЕВА Т.В.
	Вед.инж.		ТШКАНБАЕВ С.С.
	Инж.1 к.		СМЕТОВА М.С.
Сметная	Гл.спец.		СТРЕМОУСОВА Р.Л.
	Вед.инж.		ЖИТНИКОВА В.И.
	Вед.инж.		ЛУКЬЯНОВА Н.И.
	Инж.3 к.		КИТАЕВА С.М.

4.0. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Рабочий проект на строительство Административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в г.Костанай выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02–02 –2009 «Общественные здания и сооружения» (по сост.на 09.10.2015г.), СНиП РК 3.02-04-2009 (изд.2010) «Административные и бытовые здания», Согласно СН и П РК 2.04 – 01 – 2010 «Строительная климатология» район строительства относится к IВ климатическому району.

Согласно утвержденных «Правил определения общего порядка отнесения зданий к технически и (или) технологически сложным объектам», введенных в действие с 01.01.2016г., объект относится ко II нормальному уровню ответственности (пункт 9 подпункт 2). Согласно пункта 7 выше указанных правил объект относится к технически несложным объектам и не является технологически сложным объектом согласно пункта 20 подпункта 3.

При разработке проекта принято:

- класс здания – II;
- уровень ответственности здания – II;
- степень огнестойкости здания – II;
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д;
- класс функциональной пожарной опасности здания – Ф4.3 (учреждения органов управления), Ф3.2 (предприятия общественного питания), Ф1.2 (гостиница, общежитие);
- класс конструктивной пожарной опасности – СО;
- нормативный скоростной напор ветра – 5 м/сек;
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 35°С;
- вес снегового покрова– 70 кгс/м²;
- временные нагрузки – в соответствии со СНиП 2.01.07 – 85*;
- район несейсмичный.

Место расположения участка строительства: Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, Северо-Западный район. Между районом Костанай 2 и территорией существующего ТОО «Агромашхолдинг», примыкает к ней с Юго-Западной стороны. Участок свободный от застройки и представлен степной равниной.

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненному ТОО «КарГИИЗ» в декабре 2016г., основанием фундаментов служит супесь бурая, желто-бурая, твердой консистенции, местами рыхлого сложения, с включением линз разнозернистого песка, дресвы, щебня, просадочная I-типа, которая имеет следующие характеристики:

- плотность грунта - 1,77 г/см3;
- удельное сцепление грунта - 27 кПа;
- угол внутреннего трения – 24 градуса.

Грунты сильноагрессивны к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85* и слабоагрессивны к бетонам нормальной проницаемости на сульфатостойком портландцементе ГОСТ 22266-94.

На поверхности до глубины 0,35 м залегает почвенно-растительный слой, который представлен гумусированным суглинком с корнями растений и подлежит срезке.

Грунтовые воды вскрыты на глубине 2,4 м от дневной поверхности. Максимальный уровень принимается на 1,0 м выше установившегося, т.е. на глубине 1,4 м от поверхности земли.

Проектом предусмотрено строительство административно-бытового здания, котельной с дымовой трубой, комплектной трансформаторной подстанции (КТПГ), дизельгенератора, инженерных сетей и благоустройство территории.

Проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Казахстан, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

5.0. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Технологический раздел проекта административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Кустанай разработан согласно задания на проектирование и архитектурно-строительных планов с учетом санитарно-эпидемиологических требований.

Административно-бытовое здание запроектировано двухэтажным с цокольным этажом.

В цокольном этаже запроектирована столовая-раздаточная на 24 посадочных места. Столовая реализует привозимую готовую продукцию. Столовая запроектирована из расчета на систему самообслуживания. Посетитель проходит вдоль фронта раздачи получает необходимые блюда, устанавливает их на поднос, проходит через кассу, где оплачивает стоимость взятых блюд. Для раздачи пищи предусматривается одноразовая посуда.

В состав помещений столовой-раздаточной входят:

-обеденный зал,

-доготовочная,

-моечная кухонной посуды,

-кладовая,

-комната персонала и уборочного инвентаря,

-душевая персонала,

-санузел персонала.

Также в цокольном этаже запроектирована гардеробная для рабочих, технические помещения для обслуживания инженерных сетей здания, помещения для персонала по обслуживанию здания.

Административно-бытовое здание предназначено преимущественно для умственного труда и непроизводственной сферы деятельности. Здание специально создано для организации текущей деятельности индустриальной зоны.

Помещения офисов используется только в дневное время.

Принята свободная планировка офисов. Площадь помещений принята из расчета 6м2 на работающего.

На первом этаже здания расположена офисная часть и медпункт.

На втором этаже расположен конференцзал на 90 человек и комнаты для пребывания работающих по вахтовому методу на предприятиях индустриальной зоны на 22 места. Уборка помещений здания предусмотрена ручная. Для размещения уборочного инвентаря предусмотрены отдельные помещения, оборудованные поддонами и мойками.

Административно-бытовое здание работает, учитывая особенности работы различных подразделений, а именно: офисная часть работает в дневное время, в рабочие дни, служба охраны работает в режиме комплекса, служба охраны - круглосуточно, вспомогательные службы в режиме комплекса в целом.

В 2017 году годовой фонд рабочего времени составляет: 2450х8=1960 час. Фонд рабочего времени в неделю - 40 час. Режим работы - пятидневная рабочая неделя при продолжительности рабочего дня - 8 час.

При расчете бытовых помещений принят следующий состав производственного персонала:

для основных производственных рабочих:

женщин - 60%, мужчин - 40%;

для вспомогательных рабочих:

женщин - 25%; мужчин - 75%;

для инженерно-технических работников и служащих:

женщин - 80%, мужчин - 20%.

В целом Административный блок работает ежедневно, учитывая особенности работы различных подразделений, а именно:

предприятия питания работают – 352 дня (с учетом 1-го санитарного дня в месяц), в 2 смены;

офисная часть - в дневное время, в рабочие дни (восьми часовой рабочий день);

помещения для пребывания работающих по вахтовому методу – круглосуточно;

служба охраны – круглосуточно;

вспомогательные службы – в режиме комплекса в целом.

Для инвалидов-колясочников предусмотрен подъемник на первый этаж. Вертикальная связь осуществляется по лестнице.

На каждом этаже предусмотрены санузлы.

6.0. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Административно-бытовое здание запроектировано прямоугольное 2-х этажное с цокольным этажом. Здание в плане с размерами в осях 30,17х14,4м. Высота первого этажа - 3м, высота цокольного и второго этажей -3,3м от пола до потолка. На кровле здания устанавливается декоративный купол из сотового поликарбоната диаметром 12,0м и высотой 6,0м.

Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения приняты с учетом функциональной специфики объекта, современных градостроительных, архитектурных и технологических требований, природно-климатической и ландшафтной характеристики площадки строительства, особенностей и опыта проектирования на основе вариантных проработок и технико-экономического сравнения.

Объемно-планировочные решения приняты согласно задания на проектирование для IВ климатического района.

Архитектурно-планировочное решение здания выполнено с соблюдением санитарно-гигиенических требований и благоприятно для условий труда административного персонала. Состав и площади основных и вспомогательных помещений соответствуют требованиям действующих на территории Казахстана СНиП.

Уровень ответственности здания - II;

Степень огнестойкости - II;

Коэффициент надежности по ответственности - 0,95;

Класс функциональной пожарной опасности - Ф 4.3(учреждения органов управления), Ф3.2(предприятия общественного питания), Ф1.2(общежития, гостиницы).

Класс конструктивной пожарной опасности – СО.

В цокольном этаже запроектирована столовая-раздаточная на 24 посадочных места. Столовая реализует привозимую готовую продукцию; запроектирована из расчета на систему самообслуживания.

В состав помещений столовой-раздаточной входят: обеденный зал площадью 71,75м2, кухня-доготовочная площадью 41,84м2, моечная кухонной посуды – 7,2м2, кладовая, комната персонала и уборочного инвентаря, душевая персонала, санузел персонала.

Также в цокольном этаже запроектирована гардеробная для рабочих площадью 39,01м2 с санузлом 3,29м2 и тремя душевыми по 2,23м2, технические помещения для обслуживания инженерных сетей здания – венткамера 31,8м2, тепловой узел 20,67м2 и электрощитовая 17,27м2, помещения для персонала по обслуживанию здания, складские помещения с площадями 32,04м2 и 35,2м2.

Административно-бытовое здание предназначено преимущественно для умственного труда и непроизводственной сферы деятельности. Помещения офисов используется только в дневное время. Офисная часть расположена на первом этаже здания. Рабочие кабинеты размещены по внешнему периметру здания. Коридоры имеют торцевое освещение. Площадь помещений принята из расчета 6м2 на одного работающего. Так же на первом этаже расположен медпункт площадью 20,10м2.

На втором этаже расположен конференцзал на 90 человек площадью 126,14м2 и помещения для пребывания работающих по вахтовому методу на 22 человека – это 10 комнат на двоих по 13,94м2 с санузлами при них по 2,9м2 и одна комната на двоих площадью 13,31м2 с санузлом 2,65м2. Также здесь расположена комната администратора площадью 13,94м2 с санузлом.

Вертикальная связь между этажами осуществляется по лестнице. Ширина лестничного марша и площадок принята 1200 мм, уклон марша лестницы принят 1:2. Лестничные марши имеют ограждения с поручнями. Лестничные марши запроектированы с естественным освещением через проемы в наружных стенах. Из лестничной клетки имеется выход на балкон.

Из коридора на втором этаже предусмотрен выход на кровлю через люк.

Проектом предусмотрено выполнение мероприятий для полноценной эксплуатации здания маломобильными группами населения. Для лиц с ограниченными возможностями предусмотрены пандус, подъемная платформа для передвижения по лестнице, расширенные дверные проемы.

Котельная с дымовой трубой. Здание котельной одноэтажное без подвала размерами в осях 9,0 х 6.3 м., высотой здания от пола до низа ограждающих конструкций 3,0 м.

В здании запроектированы котельный зал площадью 45,06м2, комната оператора площадью 3,8м2 и санузел 1,8м2.

Установка комплектной трансформаторной подстанции (КТПГ) напряжением 10/0,4 кв мощностью 250 кВА, представляющая собой единый блок размером 2500 х 3300 х 2500мм.

7.0. СТРОИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЙ.

Административно-бытовое здание

№№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Класс здания		II	
2	Степень огнестойкости		II	
3	Этажность	этаж	2	
4	Площадь застройки	$м^2$	586,76	
5	Строительный объём	$м^3$	5188,38	
6	В том числе цокольный этаж	$м^3$	1751,09	
7	Общая площадь	$м^2$	1246,49	
8	В том числе цокольный этаж	$м^2$	403,95	

Здание котельной

№№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Уровень ответственности здания		II	
2	Степень огнестойкости		II	
3	Этажность	этаж	1	
4	Площадь застройки	$м^2$	73,13	
5	Строительный объём	$м^3$	246,58	
6	Общая площадь	$м^2$	50,66	

е

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

АКТ №1

выполненных работ за июнь 2017 год

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Правовая форма	
		номер	дата	наимен.	код	наимен.	код
		Договор №50-071/2017г	16.05.2017				

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС на добавленную стоимость	Всего к оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц	за отчетный месяц	из графы 1							
			СМР в сметных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (цены 2001г.)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай	13263470	13263470							1421086	13263470

«ЗАКАЗЧИК»
Зам.председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»
г.Костанай, ул.Дулатова 68
ИИК KZ100970KKIKS00542002
БИН 110140002676
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан»
БИК KKMFKZ2A

Маханбеткали А.Ж.

«ПОДРЯДЧИК»
Директор ТОО «Сыл»
110300 г.Аркалык, ул.Ш.Жанибека,72
БИН 010640004245
ИИК KZ659261601191D682000
в АО «Казкоммерцбанк»
БИК KZKOKZKX

Оспанов Г.Н.

ФОРМА 1

Заказчик АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик ТОО "Сыл"
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай (июнь 2017год)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Затраты по разбивке основных осей здания, переносу их в натуру и закреплению знаками	-	-	5,92	5,92
		Всего по главе	-	-	5,92	5,92
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1-1	-Административно-бытовое здание	8004,99	-	-	8004,99
		Всего по главе	8004,99	-	-	8004,99
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
3.	3-1-1	-Котельная	3461,04	-	-	3461,04
		Всего по главе	3461,04	-	-	3461,04
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	11466,03	-	5,92	11471,96
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	171,99	-	-	171,99

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	171,99	-	-	171,99
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	11638,02	-	5,92	11643,95
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	КДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	256,04	-	-	256,04
		Всего по главе	256,04	-	-	256,04
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	11894,06	-	5,92	11899,98
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	11894,06	-	5,92	11899,98
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	11894,06	-	5,92	11899,98
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К-1	11894,06	-	5,92	11899,98
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	1428	1428
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	11894,06	-	1433,92	13327,98
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	11894,06	-	1433,92	13327,98
		Основная з/п строителей к=0,99516				13263,47

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Мухамбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сила» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Затраты по разбивке основных осей здания, переносу их в натуру и закреплению знаками

А К Т N1
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2017год (лок.см. №1-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СЦИ РК8.03-04-2016 тб.62 п,16	-Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей здания проложением ходов полигонометрии 2-го разряда при длине разбивочной стороны 50м: I категория сложности	км хода		0,06034	58852	3551	
2	СЦИ РК8.03-04-2016 тб.62 п,16 примеч.п.4 К=1,4	-Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей здания проложением ходов полигонометрии 2-го разряда при длине разбивочной стороны 50м: I категория сложности	км хода		0,0288	82392,8	2373	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	5924	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	0	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	0	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	0	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	0	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	0	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5924	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	0	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5924	.

1	2	3	4	5	6	7	9
	Сметная прибыль		Тенге				
	ИТОГО по акту :		Тенге				

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза»

Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «Сыл»:

Овнанян Г.Н.

Заместитель Председателя Правления:

Муканбеткали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Общестроительные работы

А К Т N2
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2017год (лок.см. №2-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Земляные работы						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		1031,56	128,28	132324	59,1% / 22239
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	11,863	689,79	8183	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	25,789	1141,82	29446	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	37629	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	25,789	3378,07	87117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	25,789	1141,82	29446,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	87117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	95300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	117539	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	4984	
		Накладные расходы	%	-		26,39	27223	
		Сметная прибыль	%	8		9,5	9802	
2	11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта		77,64	2453,68	190504	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен						62858
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	143,479	741,29	106359	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	106359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	106359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	169218	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	7175	
		Накладные расходы	%	-		902,02	70033	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	14111	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**123,25**	2044,74	252014	59,1% 83154
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	189,805	741,29	140701	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	140701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	140701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	223855	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	9491	
		Накладные расходы	%	-		751,69	92645	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	18668	
Мероприятия по устранению просадочности грунтов								
4	11-010201-0901 РСНБ РК 2015	-Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м	м2 уплотненной поверхности основания	**513,81**	666,54	342474	59,1%	48803
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,5)	чел-ч	0,0514	26,41	663,09	17512	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11986	61,585	1056,5	65065	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,72	82577	
4. 3	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00099	0,508672	2745,77	1397	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00099	0,508672	980,33	498,67	
4. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,051	26,204	2884,83	75595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	26,204	980,33	25688,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 5	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,00313	1,608	3410,1	5484	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00313	1,608	980,33	1576,37	
4. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00456	2,343	3360,66	7874	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00456	2,343	851,28	1994,55	
4. 7	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,06018	30,921	4216,03	130364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06018	30,921	1141,82	35306,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				429,56	220714	
4. 8	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00245	1,259	13242,04	16670	
4. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,033	16,956	30	509	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33,43	17178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,08	255404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				592,06	304207	
		НР второго уровня	%	4,24		25,1	12898	
		Накладные расходы	%	-		120,09	61701	
		Сметная прибыль	%	8		49,37	25368	
5	11-010201-1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		**46,92**	420,46	19728	59,1% 2476
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,4)	чел-ч	0,0018	0,084456	657,37	56	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	3,979	1039,04	4135	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,3	4190	
5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,572424	3579	2049	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,572424	1141,82	653,61	
5. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,215	136,36	166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,215	3021,07	3671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0259	1,215	980,33	1191,10
5. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,005161	3360,66	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00011	0,005161	851,28	4,39
5. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,919632	5847,56	5378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0196	0,919632	1141,82	1050,05
5. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,051612	2497,26	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0011	0,051612	851,28	43,94
5. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	1,215	2943,22	3577	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0259	1,215	980,33	1191,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				319,4	14986	
5.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,18768	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,12	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,7	15047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				373,48	17524	
		НР второго уровня	%	4,24		15,84	743	
		Накладные расходы	%	-		68,61	3219	
		Сметная прибыль	%	8		31,15	1461	
Фундаменты								
6	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная В7,5(сульфат.) т.100мм. Устройство	м3		**14,1**	21496,81	303105	48,5% 7424
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	19,035	689,79	13130	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,556	851,28	2176	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	15306	
6. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,768	12,47	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,538	3608,6	9159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	2,538	851,28	2160,55
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01833	1792,3	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,01833	851,28	15,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	9276	
6. 6	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,382	15029,02	216147	
6. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,525	6598,38	23259	
6. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0282	30	0,85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16979,26	239408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18568,34	261814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19094,83	269237	
		НР второго уровня	%	4,24		809,62	11416	
		Накладные расходы	%	-		1336,11	18839	
		Сметная прибыль	%	8		1592,36	22452	
7	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		35,1	3829,11	134402	48,5% 27195
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,79	62,829	754,01	47374	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	10,102	861,17	8699	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,52	56073	
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,09477	3397,21	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,09477	851,28	80,68
7. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	3,759	40,86	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	9,147	3608,6	33008	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2606	9,147	851,28	7786,66
7. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,34398	3149,56	1083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0098	0,34398	1141,82	392,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0351	62,65	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,509	179,25	271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,51597	1792,3	925	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,51597	851,28	439,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1018,93	35765	
7.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,01404	26037,67	366	
7.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00351	32680,92	115	
7.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,702	196,55	138	
7.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,053	6598,38	6948	
7.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001755	200244,36	351	
7.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,25623	30	8	
7.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,264	890,37	1125	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				257,85	9051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2626,46	92189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3401,26	119384	
		НР второго уровня	%	4,24		144,21	5062	
		Накладные расходы	%	-		919,01	32257	
		Сметная прибыль	%	8		283,64	9956	
8	21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		35,6265	20086,58	715615	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17842,18	635654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		756,51	26952	
		Накладные расходы	%	-		756,51	26952	
		Сметная прибыль	%	8		1487,9	53008	
9	21-050301-2203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 1 Т	т		0,05244	202704,24	10630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180054,79	9442	
		НР второго уровня	%	4,24		7634,32	400	
		Накладные расходы	%	-		7634,32	400	
		Сметная прибыль	%	8		15015,13	787	
10	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,29625	174739,86	51767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	45982	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	1950	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	1950	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	3835	
11	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,59496	176252,15	104863	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	93146	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	3949	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	3949	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	7768	
16	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (армированные швы)	т металлическ их изделий		0,86395	76818,94	66368	50,8% --- 19590
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	48,727	783,25	38165	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,466533	851,28	397	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44634,99	38562	
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,198709	3608,6	717	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,198709	851,28	169,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,267825	1792,3	480	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,267825	851,28	227,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1385,59	1197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				45560,89	39362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				68235,47	58952	
		НР второго уровня	%	4,24		2893,18	2500	
		Накладные расходы	%	-		25567,76	22089	
		Сметная прибыль	%	8		5690,29	4916	
17	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012 1 Т	т		0,86395	203323,24	175661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180604,62	156033	
		НР второго уровня	%	4,24		7657,64	6616	
		Накладные расходы	%	-		7657,64	6616	
		Сметная прибыль	%	8		15060,98	13012	
18	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(СФ1-СФ3)	т металлических изделий		0,27078	76818,94	20801	50,8% 6140
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	15,272	783,25	11962	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,146221	851,28	124	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44634,99	12086	
14. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,062279	3608,6	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,062279	851,28	53,02	
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,083942	1792,3	150	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,083942	851,28	71,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1385,59	375	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				45560,89	12337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				68235,47	18477	
		НР второго уровня	%	4,24		2893,18	783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		25567,76	6923	
		Сметная прибыль	%	8		5690,29	1541	
19	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,27078	174739,86	47316	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	42029	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	1782	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	1782	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	3505	
20	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,27078	22477,55	6086	48,5% 1697
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	4,571	754,01	3446	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,046033	1141,82	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	3499	
16. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,046033	3149,56	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,046033	1141,82	52,56	
16. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010831	26,41	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
16. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,200377	215,33	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	188	
16. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,81234	91,8	75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	75	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	3709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	5406	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	229	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	1926	
		Сметная прибыль	%	8		1665	451	
21	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		41	1637,94	67155	62,1% 14317
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,476	19,516	773,71	15100	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	8,151	976,05	7956	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				562,33	23055	
17. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	1,078	3149,56	3396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	1,078	1141,82	1230,88	
17. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	5,453	2884,83	15731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	5,453	980,33	5345,74	
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,619	1792,3	2903	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,619	851,28	1378,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				537,31	22030	
17. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1681	14951,7	2513	
17. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,492	11568,08	5691	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200,12	8205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1105,72	45334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1454,92	59652	
		НР второго уровня	%	4,24		61,69	2529	
		Накладные расходы	%	-		410,89	16847	
		Сметная прибыль	%	8		121,33	4974	
22	11-070501-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		60	2317,58	139055	62,1% 29441
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,668	40,08	773,71	31010	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	16,806	975,79	16399	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				790,16	47409	
18. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	2,352	3149,56	7408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	2,352	1141,82	2685,56	
18. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	10,92	2884,83	31502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	10,92	980,33	10705,20	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	3,534	1792,3	6334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	3,534	851,28	3008,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				754,07	45244	
18. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,426	14951,7	6369	
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,99	11568,08	11452	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,03	17822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1567,94	94076	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2058,63	123518	
		НР второго уровня	%	4,24		87,29	5237	
		Накладные расходы	%	-		577,97	34678	
		Сметная прибыль	%	8		171,67	10300	
23	11-070501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		62	3468,02	215017	62,1% 45429
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,937	58,094	792,79	46056	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	27,788	975,15	27098	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1179,91	73154	
19. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	4,495	3149,56	14157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	4,495	1141,82	5132,48	
19. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	16,554	2884,83	47755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	16,554	980,33	16228,38	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	6,739	1792,3	12079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	6,739	851,28	5736,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1193,42	73992	
19. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,2914	14951,7	4357	
19. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	1,829	11568,08	21158	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				411,53	25515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2347,79	145563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3080,51	190992	
		НР второго уровня	%	4,24		130,61	8098	
		Накладные расходы	%	-		863,34	53527	
		Сметная прибыль	%	8		256,89	15927	
24	11-070501-0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		116	4851,5	562774	62,1% 115839
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,18	136,88	792,79	108517	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	80,156	973,35	78020	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1608,07	186537	
20. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	17,446	3149,56	54948	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	17,446	1141,82	19920,19	
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	36,54	2884,83	105412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	36,54	980,33	35821,26	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	26,17	1792,3	46904	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	26,17	851,28	22278,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1786,76	207264	
20. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,8236	14951,7	12314	
20. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	4,837	11568,08	55957	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				588,55	68271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3310,8	384052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4309,41	499892	
		НР второго уровня	%	4,24		182,72	21195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1181,33	137035	
		Сметная прибыль	%	8		359,37	41687	
25	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		15,51	22213,89	344537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19731,79	306040	
		НР второго уровня	%	4,24		836,63	12976	
		Накладные расходы	%	-		836,63	12976	
		Сметная прибыль	%	8		1645,47	25521	
26	21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		13,134	21576,16	283381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19165,32	251717	
		НР второго уровня	%	4,24		812,61	10673	
		Накладные расходы	%	-		812,61	10673	
		Сметная прибыль	%	8		1598,23	20991	
27	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		128,206	21455,21	2750687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19057,88	2443335	
		НР второго уровня	%	4,24		808,05	103597	
		Накладные расходы	%	-		808,05	103597	
		Сметная прибыль	%	8		1589,27	203755	
28	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные бетонные (В12,5 сульфатостойкий). Устройство	м3		4,28	23560,88	100841	48,5% 4871
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2,82	12,07	763,54	9216	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,967708	856,29	829	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2346,79	10044	
24. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011556	3397,21	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011556	851,28	9,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,718184	40,86	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,91164	3608,6	3290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,91164	851,28	776,06	
24. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,016692	3149,56	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,016692	1141,82	19,06	
24. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,031672	62,65	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02782	1792,3	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,02782	851,28	23,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				809,06	3463	
24. 9	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,344	15617,56	67846	
24.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,28	1,198	66,3	79	
24.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0022	0,009416	26037,67	245	
24.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00107	32680,92	35	
24.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,7704	196,55	151	
24.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,377496	6598,38	2491	
24.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,012112	30	0,36	
24.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,917	612,84	1175	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16827,83	72023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19790,07	84702	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20928,27	89573	
		НР второго уровня	%	4,24		887,36	3798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2025,55	8669	
		Сметная прибыль	%	8		1745,25	7470	
29	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	**283,06**	923,45	261391	50,8%	25905
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	60,009	841,74	50512	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,56612	851,28	482	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	50994	
25. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,52	521,18	2877	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,56612	1792,3	1015	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56612	851,28	481,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	3891	
25. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	679,344	212,16	144130	
25. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,067934	51147,9	3475	
25. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,04529	94332,78	4272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	151877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	206280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	232185	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	9845	
		Накладные расходы	%	-		126,3	35749	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	19362	
30	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	**79,4**	881,86	70020	50,8%	11755
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,382	30,331	754,01	22870	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,3176	851,28	270	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291,44	23140	
26. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,3176	1792,3	569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,004	0,3176	851,28	270,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,17	569	
26. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	2,461	10125,34	24923	
26. 5	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0397	52240,41	2074	
26. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,17865	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				340,07	27002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				635,27	50441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				783,32	62196	
		НР второго уровня	%	4,24		33,21	2637	
		Накладные расходы	%	-		181,26	14392	
		Сметная прибыль	%	8		65,32	5187	
31	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из гидроизола	м2 поверхности	**79,4**	2273,14	180488	50,8%	6353
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,201	15,959	754,01	12034	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,5558	851,28	473	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				157,51	12507	
27. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	2,708	521,18	1411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,5558	1792,3	996	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,007	0,5558	851,28	473,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,32	2407	
27. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,985	10125,34	20099	
27. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	333,48	212,16	70751	
27. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,019056	51147,9	975	
27. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,012704	94332,78	1198	
27. 9	21-100402-9901	Гидроизол	м2	2,2	174,68	266,22	46503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1757,26	139526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1939,13	153967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2019,15	160321	
		НР второго уровня	%	4,24		85,61	6798	
		Накладные расходы	%	-		165,63	13151	
		Сметная прибыль	%	8		168,38	13369	
32	11-060701-0201 РСНБ РК 2015	Монолитный пояс на отм. -0,300 -Пояса в опалубке В15(сульфат.).м3 Устройство		8	35843,87	286751	48,5%	27775
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	66	792,79	52324	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,785	854,66	4944	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7158,52	57268	
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216	3397,21	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,0216	851,28	18,39
28. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	3,927	40,86	160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
28. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5,598	3608,6	20199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,6997	5,598	851,28	4765,47
28. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0672	3149,56	212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	0,0672	1141,82	76,73
28. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	16,66	179,25	2986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
28. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0984	1792,3	176	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0123	0,0984	851,28	83,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2975,96	23808	
28. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 м3		1,015	8,12	17152,66	139280	
28.10	21-050307-	Проволока горячекатаная обычной точности вкг		2,5	20	66,3	1326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1013	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
28.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,0648	26037,67	1687	
28.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0032	32680,92	105	
28.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,96	196,55	582	
28.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,02	200244,36	4005	
28.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0096	30	0,29	
28.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	6,232	612,84	3819	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18850,45	150804	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28366,93	226935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31838,81	254710	
		НР второго уровня	%	4,24		1349,97	10800	
		Накладные расходы	%	-		4821,85	38575	
		Сметная прибыль	%	8		2655,1	21241	
33	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1666536	187325,11	31218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	27730	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	1176	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	1176	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	2312	
34	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,6756648	176252,15	119087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	105781	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	4485	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	4485	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	8821	
35	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,8423184	22477,55	18933	48,5% --- 5279

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 1							
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	14,218	754,01	10721	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,143194	1141,82	164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	10884	
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,143194	3149,56	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,143194	1141,82	163,50	
31. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,033693	26,41	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,623316	215,33	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	586	
31. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,527	91,8	232	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	11539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	16818	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	713	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	5992	
		Сметная прибыль	%	8		1665	1402	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	6542003	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	745247	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	752872	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	246730	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	5043883	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	568542	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	7110544	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	301487	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	7412031	.

1	2	3	4	5	6	9
		Сметная прибыль	Тенге			
		ИТОГО по акту :	Тенге			

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Мухамбетжали А.Ж.

Директор ТОО «Сыр» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общестроительные работы

А К Т N3
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2017год (лок.см. №3-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
		Разработка грунта под фундаменты						
1	11-010101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в м3 грунта отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3			53,16	137,29	7298	59,1% / 1079
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	1,6	1141,82	1826	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,36	1826	
1. 2	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	1,6	3378,07	5404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	1,6	1141,82	1826,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,65	5404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,65	5404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121,95	6483	
		НР второго уровня	%	4,24		5,17	275	
		Накладные расходы	%	-		25,48	1354	
		Сметная прибыль	%	8		10,17	541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		**1,64**	2453,68	4024	59,1% 1328
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	3,031	741,29	2247	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	2247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	2247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	3574	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	152	
		Накладные расходы	%	-		902,02	1479	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	298	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**6,09**	2044,74	12452	59,1% 4109
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	9,379	741,29	6952	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	6952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	6952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	11061	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	469	
		Накладные расходы	%	-		751,69	4578	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	922	
		Обратная засыпка и подсыпка под полы привезенным грунтом						
4	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		26,92	31,64	852	59,1% 111
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,164212	1141,82	188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	188	
4. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,164212	3932,34	646	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,164212	1141,82	187,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	757	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	32	
		Накладные расходы	%	-		5,31	143	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	63	
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		**6,73**	1173,25	7896	59,1%	2605
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	6,542	673,9	4408	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	4408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	4408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	7014	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	297	
		Накладные расходы	%	-		431,31	2903	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	585	
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		**26,92**	195,29	5257	59,1% 1448
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	2,907	635,75	1848	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,70665	851,28	602	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	2450	
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,70665	1897,76	1341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,70665	851,28	601,56	
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,827	11,48	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	1374	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	3222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	4670	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	198	
		Накладные расходы	%	-		61,14	1646	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	389	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге . . . . 22878 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге . . . . 22878 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18071	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12103	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	10680	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1423	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	2799	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	37780	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	24	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18071	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	37780	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	24	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18071	.
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты							
7	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная В7,5(сульфат.) т.100мм. Устройство	м3		**4,61**	21496,81	99100	48,5%	2427
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	6,224	689,79	4293		
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,835793	851,28	711		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	5004		
7. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,213	12,47	28		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--	
7. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8298	3608,6	2994		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	0,8298	851,28	706,39	
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005993	1792,3	11		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,005993	851,28	5,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	3033		
7. 6	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,702	15029,02	70669		
7. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,153	6598,38	7605		
7. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00922	30	0,28		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16979,26	78274		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18568,34	85600		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19094,83	88027		
		НР второго уровня	%	4,24		809,62	3732		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1336,11	6159	
		Сметная прибыль	%	8		1592,36	7341	
кор	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		5,868	3829,11	22469	48,5% 4547
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,79	10,504	754,01	7920	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,689	861,17	1454	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,52	9374	
8. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015844	3397,21	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,015844	851,28	13,49	
8. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,628463	40,86	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,529	3608,6	5518	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,529	851,28	1301,61	
8. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,057506	3149,56	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,057506	1141,82	65,66	
8. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,005868	62,65	0,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 8	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,252324	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,08626	1792,3	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,08626	851,28	73,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1018,93	5979	
8.10	21-070203-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,002347	26037,67	61	
8.11	21-130102-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000587	32680,92	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,11736	196,55	23	
8.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,17604	6598,38	1162	
8.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000293	200244,36	59	
8.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,042836	30	1	
8.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,211248	890,37	188	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				257,85	1513	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2626,46	15412	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3401,26	19959	
		НР второго уровня	%	4,24		144,21	846	
		Накладные расходы	%	-		919,01	5393	
		Сметная прибыль	%	8		283,64	1664	
кор	21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		5,95602	20086,58	119636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17842,18	106268	
		НР второго уровня	%	4,24		756,51	4506	
		Накладные расходы	%	-		756,51	4506	
		Сметная прибыль	%	8		1487,9	8862	
кор	21-050301-2203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 1 Т	т		0,01012	202704,24	2051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180054,79	1822	
		НР второго уровня	%	4,24		7634,32	77	
		Накладные расходы	%	-		7634,32	77	
		Сметная прибыль	%	8		15015,13	152	
кор	21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0444	174739,66	7758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155214,87	6892	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,11	292	
		Накладные расходы	%	-		6581,11	292	
		Сметная прибыль	%	8		12943,68	575	
12	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка/сульфатостойкий бетон/	шт. сборных конструкций		**12**	1641,01	19692	62,1% 4190
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,476	5,712	773,71	4419	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	2,386	976,05	2328	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				562,33	6748	
12. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,3156	3149,56	994	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,3156	1141,82	360,36	
12. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,596	2884,83	4604	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,596	980,33	1564,61	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,474	1792,3	850	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,474	851,28	403,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				537,31	6448	
12. 6	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0492	15617,56	768	
12. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,144	11568,08	1666	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				202,85	2434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1108,45	13301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1457,65	17492	
		НР второго уровня	%	4,24		61,8	742	
		Накладные расходы	%	-		411,01	4932	
		Сметная прибыль	%	8		121,56	1459	
13	11-070501-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка/сульфатостойкий бетон РС100514/	шт. сборных конструкций		**9**	2322,91	20906	62,1% 4416
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,668	6,012	773,71	4652	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	2,521	975,79	2460	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				790,16	7111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,3528	3149,56	1111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,3528	1141,82	402,83	
13. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,638	2884,83	4725	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,638	980,33	1605,78	
13. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,5301	1792,3	950	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,5301	851,28	451,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				754,07	6787	
13. 6	21-020101-2601	-Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0639	15617,56	998	
13. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,1485	11568,08	1718	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				301,76	2716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1572,66	14154	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2063,35	18570	
		НР второго уровня	%	4,24		87,49	787	
		Накладные расходы	%	-		578,17	5204	
		Сметная прибыль	%	8		172,07	1549	
14	11-070501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка/сульфатостойкий бетон/	шт. сборных конструкций		**28**	3471,54	97203	62,1% 20516
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,937	26,236	792,79	20800	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	12,55	975,15	12238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1179,91	33037	
14. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	2,03	3149,56	6394	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	2,03	1141,82	2317,89	
14. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	7,476	2884,83	21567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	7,476	980,33	7328,95	
14. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	3,044	1792,3	5455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	3,044	851,28	2591,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1193,42	33416	
14. 6	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,1316	15617,56	2055	
14. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,826	11568,08	9555	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				414,66	11611	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2350,92	65826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3083,64	86342	
		НР второго уровня	%	4,24		130,75	3661	
		Накладные расходы	%	-		863,47	24177	
		Сметная прибыль	%	8		257,15	7200	
15	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		**4,725**	22213,89	104961	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19731,79	93233	
		НР второго уровня	%	4,24		836,63	3953	
		Накладные расходы	%	-		836,63	3953	
		Сметная прибыль	%	8		1645,47	7775	
16	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		**15,204**	21455,21	326205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19057,88	289756	
		НР второго уровня	%	4,24		808,05	12286	
		Накладные расходы	%	-		808,05	12286	
		Сметная прибыль	%	8		1589,27	24163	
17	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	Монолитные участки В12,5/сульфатостойкий бетон/. Устройство	м3		1,4	23560,88	32985	48,5% 1593
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2,82	3,948	763,54	3014	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,31654	856,29	271	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2346,79	3286	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378	3397,21	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378	851,28		3,22
17. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,23492	40,86	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
17. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,2982	3608,6	1076	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,2982	851,28		253,85
17. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00546	3149,56	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00546	1141,82		6,23
17. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,01036	62,65	0,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
17. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0091	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0091	851,28		7,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				809,06	1133	
17. 9	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	15617,56	22193	
17.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,28	0,392	66,3	26	
17.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00308	26037,67	80	
17.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00035	32680,92	11	
17.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,252	196,55	50	
17.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,12348	6598,38	815	
17.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003962	30	0,12	
17.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,6272	612,84	384	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16827,83	23559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19790,07	27706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20928,27	29300	
		НР второго уровня	%	4,24		887,36	1242	
		Накладные расходы	%	-		2025,55	2836	
		Сметная прибыль	%	8		1745,25	2443	
18	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	**12,24**	881,86	10794	50,8%	1812
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,382	4,676	754,01	3526	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,04896	851,28	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291,44	3567	
18. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,04896	1792,3	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,04896	851,28	41,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,17	88	
18. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,37944	10125,34	3842	
18. 5	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00612	52240,41	320	
18. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,02754	30	0,83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				340,07	4162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				635,27	7776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				783,32	9588	
		НР второго уровня	%	4,24		33,21	407	
		Накладные расходы	%	-		181,26	2219	
		Сметная прибыль	%	8		65,32	800	
19	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальнаяоклеечная в 2 слоя из гидроизола	м2 поверхности	**12,24**	2273,14	27823	50,8%	979
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,201	2,46	754,01	1855	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,08568	851,28	73	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				157,51	1928	
19. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,417384	521,18	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,08568	1792,3	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,007	0,08568	851,28	72,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,32	371	
19. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,306	10125,34	3098	
19. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	51,408	212,16	10907	
19. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002938	51147,9	150	
19. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001958	94332,78	185	
19. 9	21-100402-9901	Гидроизол	м2	2,2	26,928	266,22	7169	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1757,26	21509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1939,13	23735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2019,15	24714	
		НР второго уровня	%	4,24		85,61	1048	
		Накладные расходы	%	-		165,63	2027	
		Сметная прибыль	%	8		168,38	2061	
20	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	**114,35**	923,45	105596	50,8%	10465
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	24,242	841,74	20406	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2287	851,28	195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	20600	
20. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,23	521,18	1162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2287	1792,3	410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,2287	851,28	194,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	1572	
20. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	274,44	212,16	58225	
20. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,027444	51147,9	1404	
20. 7	21-130104-	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76	т	0,00016	0,018296	94332,78	1726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9903 марки БН						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	61355	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	83332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	93797	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	3977	
		Накладные расходы	%	-		126,3	14442	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	7822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	. 834813	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	. 834813	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	. 207133	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 90656	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	. 8714	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	. 489257	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	. 88503	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	. 50947	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	. 37556	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	. 73865	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	. 997181	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	. 111	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 90656	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	. 997181	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	. 111	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 90656	.
		РАЗДЕЛ 3. Стены						
21	11-080201-1505 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	**40,114**		15063,57	604260	50,8% 119891
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,12	285,612	773,71	220981	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	17,65	851,28	15025	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5883,38	236006	
21. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,39	15,644	3608,6	56455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	15,644	851,28		13317,42
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2,006	1792,3	3595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	2,006	851,28	1707,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1496,97	60049	
21. 5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,07	2,808	1274,14	3578	
21. 6	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	9,026	12871,37	116172	
21. 7	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,481368	15462,52	7443	
21. 8	21-070201-0401	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	0,020057	17468	350	
21. 9	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01	0,40114	19885,05	7977	
21.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,25	10,029	30	301	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3385,88	135821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10391,67	416851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13380,42	536742	
		НР второго уровня	%	4,24		567,33	22758	
		Накладные расходы	%	-		3556,09	142649	
		Сметная прибыль	%	8		1115,82	44760	
22	21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 4,5 Т	1000 шт.	11,7373564		54526,64	639999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48434,03	568487	
		НР второго уровня	%	4,24		2053,6	24104	
		Накладные расходы	%	-		2053,6	24104	
		Сметная прибыль	%	8		4039,01	47407	
23	11-080201-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет,карниз)	м3 кладки		**7,31**	10638,89	77770	50,8% ---------- 13655
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,54	33,187	734,93	24390	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,924	851,28	2489	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3677,09	26880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,924	3608,6	10552	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,924	851,28	2489,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	10552	
23. 4	21-020401-2808	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	1,579	12871,37	20323	
23. 5	21-070201-0401	-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	0,003655	17468	64	
23. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,44	3,216	30	96	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2802,15	20484	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7582,17	55426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9450,14	69080	
		НР второго уровня	%	4,24		400,69	2929	
		Накладные расходы	%	-		2268,65	16584	
		Сметная прибыль	%	8		788,07	5761	
24	21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 4,5 Т	1000 шт.		2,138906	54526,64	116627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48434,03	103596	
		НР второго уровня	%	4,24		2053,6	4392	
		Накладные расходы	%	-		2053,6	4392	
		Сметная прибыль	%	8		4039,01	8639	
25	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		**9**	438,13	3943	62,1% 845
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	1,332	773,71	1031	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,387	851,28	329	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,11	1360	
25. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3708	3608,6	1338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3708	851,28	315,65	
25. 4	33-010201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0162	1792,3	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0018	0,0162	851,28	13,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,9	1367	
25. 5	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0225	11568,08	260	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,92	260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,33	2658	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,17	3503	
		НР второго уровня	%	4,24		16,5	149	
		Накладные расходы	%	-		110,34	993	
		Сметная прибыль	%	8		32,45	292	
26	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 т	м3		**0,446**	69445,37	30973	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	27512	
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	1167	
		Накладные расходы	%	-		2615,48	1167	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	2294	
27	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Перемычки из угловой стали. Монтаж	т конструкций		**0,135**	33257,19	4490	60,9% 1044
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	1,903	773,71	1473	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,21573	1117,04	241	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	1714	
27. 3	31-060103-0101	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,0783	331,97	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,01755	3149,56	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,01755	1141,82	20,04	
27. 5	31-050104-	-Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,16065	5493,73	883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0103							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,16065	1141,82	183,43	
27. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,01188	5471,95	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,01188	1319,19	15,67	
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02565	1792,3	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02565	851,28	21,84	
27. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,09045	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	1076	
27. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000262	249573,03	65	
27.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00405	66,3	0,27	
27.11	21-050310-1108	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	0,002525	2742,28	7	
27.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000014	327493,64	4	
27.13	21-070201-0101	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	0,000139	34752,55	5	
27.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000405	381819,66	155	
27.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00135	196,55	0,27	
27.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0675	181,11	12	
27.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,02025	91,05	2	
27.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1774323,66	24	
27.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000351	200244,36	70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003 Рт		0,00031	0,000042	401465,54	17	
27.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т		0,0006	0,000081	413033,85	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	395	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	2944	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	3988	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	169	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	1213	
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	333	
28	21-050201-0152 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		**0,1404**	183224,01	25725	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				162751,21	22850	
		НР второго уровня	%	4,24		6900,65	969	
		Накладные расходы	%	-		6900,65	969	
		Сметная прибыль	%	8		13572,15	1906	
29	11-061601-0601 РСНБ РК 2015	-Стены. Установка арматуры над отверстиями массой одного элемента до 20 кг	т		**0,0022**	36637,62	81	48,5% 22
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	28,29	0,062238	702,51	44	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,713	0,001569	887,93	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20507,12	45	
29. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,493	0,001085	3608,6	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,493	0,001085	851,28		0,92
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,000198	3149,56	0,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,000198	1141,82		0,23
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,000286	1792,3	0,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000286	851,28		0,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2295,5	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,0088	107,1	0,94	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,4	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22597,91	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32543,86	72	
		НР второго уровня	%	4,24		1379,86	3	
		Накладные расходы	%	-		11325,81	25	
		Сметная прибыль	%	8		2713,9	6	
30	21-050301-2203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 1 Т	т		**0,0022**	202704,24	446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180054,79	396	
		НР второго уровня	%	4,24		7634,32	17	
		Накладные расходы	%	-		7634,32	17	
		Сметная прибыль	%	8		15015,13	33	
31	11-090501-0204 РСНБ РК 2015	-Перемычки. Электродуговая сварка при монтаже	т		**0,1372**	14678,08	2014	60,9% ---------- 494
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	5,25	0,7203	1125,92	811	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,000412	851,31	0,35	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				5913,63	811	
31. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	0,69286	331,97	230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,02058	24,61	0,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	0,08232	186,95	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,000412	1792,3	0,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,000412	851,28	0,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1797,69	247	
31. 7	21-130812-1045	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,001139	208172,82	237	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1727,83	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9436,6	1295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13038	1789	
		НР второго уровня	%	4,24		552,81	76	
		Накладные расходы	%	-		4154,21	570	
		Сметная прибыль	%	8		1087,27	149	
32	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	**4,46** 94,81	423	54,2%		68
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,13157	941,55	124	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000892	851,23	0,76	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	125	
32. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000446	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000446	851,28	0,38	
32. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000446	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000446	1792,3	0,8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000446	851,28	0,38	
32. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,049952	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	5	
32. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000067	273897,54	18	
32. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000401	401465,54	161	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	376	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	16	
		Накладные расходы	%	-		18,72	83	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	31	
33	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	**4,46**	146,66	654	54,2%	84
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,189996	802,96	153	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000892	1702,58	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	154	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000892	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000892	851,28		0,76
33. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000892	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000892	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000892	851,28		0,76
33. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,05798	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	7	
33. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000125	356131,77	44	
33. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000803	365070,25	293	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	338	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	581	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	25	
		Накладные расходы	%	-		24,25	108	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	1202871	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1198632	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	157083	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	264569	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	23246	.
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	699595	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	191091	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	134563	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	56528	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	111178	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1500900	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	341	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	264569	.
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	4239	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	632	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2525	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1783	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1538	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	245	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	482	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	6504	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2525	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	1507404	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	344	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	267094	.

РАЗДЕЛ 4. Покрытие

34	11-070504-0106 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	**6**	6550,65	39304	62,1%	9041
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,66	15,96	841,74	13434	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	1,321	851,28	1125	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2426,48	14559	
34. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	1,188	3608,6	4287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	1,188	851,28	1011,32	
34. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	1,687	179,25	302	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,1332	1792,3	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,1332	851,28	113,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			804,7	4828		
34. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,3918	11568,08	4532	
34. 7	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,00106	0,00636	364885,99	2321	
34. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,003	197175,18	592	
34. 9	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,54	304,17	164	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1268,14	7609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4311,86	25871	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5818,71	34912	
		НР второго уровня	%	4,24		246,71	1480	
		Накладные расходы	%	-		1753,56	10521	
		Сметная прибыль	%	8		485,23	2911	
35	21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2	**54,27** 4550,03	246930			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4041,63	219339	
		НР второго уровня	%	4,24		171,37	9300	
		Накладные расходы	%	-		171,37	9300	
		Сметная прибыль	%	8		337,04	18291	
36	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг.т стальных Установка	элементов	**0,0096**	496991,45	4771	62,1%	235
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	42,7	0,40992	902,77	370	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,009888	851,28	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39425,1	378	
36. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,204	179,25	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,009888	1792,3	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,009888	851,28	8,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5655,13	54	
36. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,0096	364885,99	3503	
36. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000384	197175,18	76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372773	3579	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				416976,41	4003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441459,39	4238	
		НР второго уровня	%	4,24		18717,88	180	
		Накладные расходы	%	-		43200,86	415	
		Сметная прибыль	%	8		36814,18	353	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	249213	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	249213	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	11187	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	14937	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	219339	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	20236	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	9276	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	10960	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	21556	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	291005	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	18	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	14937	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	291005	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	18	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	14937	.

РАЗДЕЛ 5. Кровля

37	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляцияоклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	**56,7**	741,82	42061	56,4%	4205
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,155	8,789	831,57	7308	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,15876	923,91	147	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				131,48	7455	
37. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,06237	3608,6	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,06237	851,28	53,09	
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,03969	3149,56	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03969	1141,82	45,32	
37. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,026	521,18	535	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0567	1792,3	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0567	851,28	48,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,4	987	
37. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	62,37	153	9543	
37. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	111,132	114,72	12749	
37. 9	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,014175	58564,32	830	
37.10	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,03402	51147,9	1740	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				438,48	24862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				584,77	33157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				658,93	37361	
		НР второго уровня	%	4,24		27,94	1584	
		Накладные расходы	%	-		102,09	5789	
		Сметная прибыль	%	8		54,95	3116	
38	11-120101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 **56,7** утепляемого покрытия	949,36	53829	56,4%		11092
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,403	22,85	841,74	19234	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,47061	921,29	434	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				346,87	19667	
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,19845	3608,6	716	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,19845	851,28	168,94	
38. 4	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,1134	3149,56	357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1134	1141,82	129,48	
38. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,043	521,18	544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,15876	1792,3	285	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,15876	851,28	135,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,54	1902	
38. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	113,967	114,72	13074	
38. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,014175	58564,32	830	
38. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,032886	51147,9	1682	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				274,89	15586	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				647,65	36722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				843,29	47814	
		НР второго уровня	%	4,24		35,76	2027	
		Накладные расходы	%	-		231,39	13120	
		Сметная прибыль	%	8		70,32	3987	
39	21-110101-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012(Минераловатная изоляция Руф Баттс) 0,175 Т	м3		**6,804**	25668,31	174647	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22800,22	155133	
		НР второго уровня	%	4,24		966,73	6578	
		Накладные расходы	%	-		966,73	6578	
		Сметная прибыль	%	8		1901,36	12937	
40	11-120101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		**5,103**	11370,11	58022	56,4% ---------- 6213
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,71	13,829	689,79	9539	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,735	851,28	1477	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2158,77	11016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	1,123	3397,21	3814	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	1,123	851,28	955,99
40. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,61236	3608,6	2210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,61236	851,28	521,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1180,42	6024	
40. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мммз СТ РК 948-92		1,03	5,256	5662,49	29763	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5832,36	29763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8882,11	45325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10099,66	51539	
		НР второго уровня	%	4,24		428,23	2185	
		Накладные расходы	%	-		1645,77	8398	
		Сметная прибыль	%	8		842,23	4298	
41	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		**56,7**	637,19	36129	56,4% 5888
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	13,778	689,79	9504	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,1	851,28	936	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,13	10440	
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,71442	3397,21	2427	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0126	0,71442	851,28	608,17
41. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,338	150,21	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,38556	3608,6	1391	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0068	0,38556	851,28	328,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,89	4019	
41. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,735	1274,14	2211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,86751	11552,89	10022	
41. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,495	153	382	
41. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,183	30	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				223,63	12680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				462,14	26203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,99	32092	
		НР второго уровня	%	4,24		24	1361	
		Накладные расходы	%	-		127,85	7249	
		Сметная прибыль	%	8		47,2	2676	
42	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до 25мм	м2 стяжки		**56,7**	156,93	8898	56,4% ---------- 280
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,009	0,5103	689,79	352	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01701	8512,8	145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,76	497	
42. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,1134	3397,21	385	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,1134	851,28	96,54
42. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0567	3608,6	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,0567	851,28	48,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,4	590	
42. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,57834	11552,89	6681	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				117,84	6681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				134,45	7623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				139,39	7904	
		НР второго уровня	%	4,24		5,91	335	
		Накладные расходы	%	-		10,85	615	
		Сметная прибыль	%	8		11,62	659	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге . . . . 304164 .
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	304164	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	89573	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	49076	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	155133	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	41749	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	27679	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	14070	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	27673	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	373585	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	63	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	49076	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	373585	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	63	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	49076	.

РАЗДЕЛ 6. Полы

Тип I (S=45,06м2)

43	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	**45,06**	255,26	11502	60,9%	1591
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	3,069	741,29	2275	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,396528	851,28	338	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	2612	
43. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,148698	3397,21	505	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,148698	851,28	126,58	
43. 4	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,040554	2529,35	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,040554	851,28	34,52	
43. 5	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,207276	1897,76	393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,207276	851,28	176,45	
43. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,419058	11,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	1006	
43. 7	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм	м3	0,051	2,298	2324,74	5342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТ РК 1284-2004								
43. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0022	0,099132	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	5345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	8626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	10217	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	433	
		Накладные расходы	%	-		44,92	2024	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	852	
44	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками/сульфатостойкий/	м3 подстилающего слоя		**4,506**	24167,24	108898	60,9% ---------- 7254
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	16,492	722,22	11911	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	11911	
44. 2	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,163	12,47	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	27	
44. 3	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,397	1274,14	1780	
44. 4	21-020101-2401	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,596	15029,02	69075	
44. 5	21-070204-0404	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,004506	14380,09	65	
44. 6	21-100501-0501	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,012	729,16	6571	
44. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,35	1,577	30	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	77538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	89476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	96730	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	4101	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	11355	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	8066	
45	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм/сульфатостойкий/. Устройство	м2 покрытия		45,06	1188,33	53546	60,9% ---------- 7601

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,361	16,267	702,51	11427	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,28	822,85	1053	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				276,98	12480	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,54072	3397,21	1837	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,54072	851,28	460,30	
45. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,784	12,47	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,364986	1897,76	693	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,364986	851,28	310,71	
45. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,373998	1412,75	528	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,373998	754,01	282,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,36	3080	
45. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,379	1274,14	1757	
45. 8	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,379	17152,66	23651	
45. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,577	30	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				564,91	25455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				886,87	39963	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1055,55	47563	
		НР второго уровня	%	4,24		44,76	2017	
		Накладные расходы	%	-		213,43	9617	
		Сметная прибыль	%	8		88,02	3966	
46	11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия бетонные.м2 Устройство/сульфатостойкий/. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 до 40мм	**45,06** покрытия	231,67	10439	60,9%		480
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0208	0,937248	702,51	658	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,085614	1508,02	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,48	788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,729972	12,47	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,171228	1412,75	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0038	0,171228	754,01	129,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,57	251	
46. 5	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,459612	17152,66	7884	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,96	7884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195,14	8793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				205,78	9273	
		НР второго уровня	%	4,24		8,73	393	
		Накладные расходы	%	-		19,37	873	
		Сметная прибыль	%	8		17,16	773	
Тип II (S=5,6м2)								
47	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		5,6	255,26	1429	60,9% ---------- 198
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	0,38136	741,29	283	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,04928	851,28	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	325	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,01848	3397,21	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0033	0,01848	851,28	15,73
47. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00504	2529,35	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0009	0,00504	851,28	4,29
47. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,02576	1897,76	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0046	0,02576	851,28	21,93
47. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,05208	11,48	0,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	125	
47. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,2856	2324,74	664	
47. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,01232	30	0,37	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	1072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	1270	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	54	
		Накладные расходы	%	-		44,92	252	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	106	
48	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные В7,5/сульфатостойкий/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		**0,448**	24167,24	10827	60,9% --- 721
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	1,64	722,22	1184	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	1184	
48. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,21504	12,47	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	3	
48. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,13888	1274,14	177	
48. 4	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,45696	15029,02	6868	
48. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000448	14380,09	6	
48. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,896	729,16	653	
48. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1568	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	7709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	8896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	9617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	408	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	1129	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	802	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	.	156826	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	156826	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	124595	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29300	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	25250	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	17844	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7406	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	14566	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	196641	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	41	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29300	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	196641	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	41	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29300	.
		РАЗДЕЛ 7. Приямок и подпольный канал						
97	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	-Приямок и канал бетонный В12,5сульфатостойкий/. Устройство	м3		**1,79**	22235,13	39801	48,5% 2228
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	3,06	5,477	773,71	4238	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,409373	870,72	356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2566,69	4594	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004833	3397,21	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004833	851,28	4,11	
49. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,325959	40,86	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,33652	3608,6	1214	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,33652	851,28	286,47	
49. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,027387	3149,56	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,027387	1141,82	31,27	
49. 7	34-030102-	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,01432	62,65	0,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
49. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,040633	1792,3	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,040633	851,28	34,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				784,4	1404	
49. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,826	14295,44	26101	
49.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,001253	27859,1	35	
49.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,015394	26037,67	401	
49.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000465	32680,92	15	
49.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000895	381819,66	342	
49.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,7697	196,55	151	
49.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,001378	30	0,04	
49.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,716	612,84	439	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15353,86	27483	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18505,81	33125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19750,66	35354	
		НР второго уровня	%	4,24		837,43	1499	
		Накладные расходы	%	-		2082,27	3727	
		Сметная прибыль	%	8		1647,05	2948	
98	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	**7,29**	923,45	6732	50,8%	667
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,545	841,74	1301	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01458	851,28	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	1313	
50. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,142155	521,18	74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01458	1792,3	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01458	851,28	12,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	100	
50. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,496	212,16	3712	
50. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00175	51147,9	89	
50. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001166	94332,78	110	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	3911	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	5313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	5980	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	254	
		Накладные расходы	%	-		126,3	921	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	499	
51	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Обрамление приямка угловой сталью.т**0,035** Монтаж	конструкций	75502,72	2643	60,9%		622
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	1,012	831,57	841	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,18361	983,61	181	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	1022	
51. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,30065	331,97	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0301	20,01	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0042	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0042	1141,82	4,80	
51. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,17045	2884,83	492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,17045	980,33	167,10	
51. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00231	5471,95	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,00231	1319,19	3,05	
51. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,01015	24,61	0,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,01365	186,95	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00665	1792,3	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00665	851,28	5,66	
51.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,0588	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	634	
51.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000035	327493,64	11	
51.13	21-070201-0101	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	0,000036	34752,55	1	
51.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000469	381819,66	179	
51.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00035	196,55	0,07	
51.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,04795	181,11	9	
51.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,01435	91,05	1	
51.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	6	
51.19	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00014	208172,82	29	
51.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000011	401465,54	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000021	413033,85	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7149,49	250	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49288,14	1725	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67066,31	2347	
		НР второго уровня	%	4,24		2843,61	100	
		Накладные расходы	%	-		20621,79	722	
		Сметная прибыль	%	8		5592,79	196	
100	21-050201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 25 мм х 25 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		**0,0364**	195527,48	7117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				173679,93	6322	
		НР второго уровня	%	4,24		7364,03	268	
		Накладные расходы	%	-		7364,03	268	
		Сметная прибыль	%	8		14483,52	527	
102	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	**4,76**	94,81	451	54,2%	72
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,14042	941,55	132	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000952	851,26	0,81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	133	
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000476	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000476	851,28	0,41	
53. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000476	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000476	1792,3	0,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000476	851,28	0,41	
53. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,053312	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	5	
53. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000071	273897,54	20	
53. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000428	401465,54	172	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	401	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	17	
		Накладные расходы	%	-		18,72	89	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	33	
103	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	**4,76**	146,66	698	54,2%	89
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,202776	802,96	163	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000952	1702,52	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	164	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000952	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000952	851,28	0,81	
54. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000952	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000952	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000952	851,28	0,81	
54. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,06188	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	8	
54. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000133	356131,77	47	
54. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000857	365070,25	313	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	620	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	26	
		Накладные расходы	%	-		24,25	115	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	52	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге	.	.	.	.	47345	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	45620	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	31947	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	6205	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	6322	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	5121	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	3057	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	2064	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	4059	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	54799	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	8	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	6205	.
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	1725	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	250	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1022	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	722	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	622	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	100	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	196	.
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	2643	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1022	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	.	.	.	.	57442	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	9	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	7227	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
	Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	.	2818110	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге	.	.	.	.	429500	.
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге	.	.	.	.	164603	.
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге	.	.	.	.	46862	.
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге	.	.	.	.	2224007	.
	- перевозка грузов		Тенге	.	.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге	.	.	.	.	0	.
	Накладные расходы I уровня		Тенге	.	.	.	.	256205	.
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге	.	.	.	.	3074315	.
	Накладные расходы II уровня		Тенге	.	.	.	.	130351	.
	ИТОГО:		Тенге	.	.	.	.	3204666	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	Тенге				256373	
		ИТОГО по акту :	Тенге				3461038	

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Гетецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Смл[illegible] Овнанян Т.Н.

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

АКТ №2

выполненных работ за июль 2017 год

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимен.	Источник финансирования код	Правовая форма наимен.	Правовая форма код
		Договор №50-071/2017г	16.05.2017				

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц	за отчетный месяц	из графы 1							
			СМР в сметных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (цены 2001г.)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай	37403850	24140380								24140380

«ЗАКАЗЧИК»
Зам.председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»
г.Костанай, ул.Дулатова,68
ИИК KZ10970KKHKS00342002
БИН 110140002676
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан»
БИК KKMFKZA
_____ **Муханбеткали А.Ж.**

«ПОДРЯДЧИК»
Директор ТОО «Сыл»
110300, г.Аркалык, ул.Кенибека,72
БИН 100[illegible]004243
ИИК KZ[illegible]
в АО «Казкоммерцбанк»
БИК KZKOKZKX
_____ **Овнанян Г.Н.**

ФОРМА 1

Заказчик АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик ТОО "Сыл"
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай (июль 2017год)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1-1	-Административно-бытовое здание	7575,18	-	-	7575,18
		Всего по главе	7575,18	-	-	7575,18
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2.	3-1-1	-Котельная	430,14	-	-	430,14
		Всего по главе	430,14	-	-	430,14
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	4-1-1	-Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв	674,89	3708,27	-	4383,16
4.	4-2-1	-Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ	1230,67	-	-	1230,67
		Всего по главе	1905,56	3708,27	-	5613,83
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5.	7-1-5	-Вертикальная планировка	7393,62	-	-	7393,62
		Всего по главе	7393,62	-	-	7393,62

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	17304,5	3708,27	-	21012,77
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	259,57	-	-	259,57
		Всего по главе	259,57	-	-	259,57
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	17564,07	3708,27	-	21272,33
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
7.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	386,41	-	-	386,41
		Всего по главе	386,41	-	-	386,41
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	17950,47	3708,27	-	21658,74
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	17950,47	3708,27	-	21658,74
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	17950,47	3708,27	-	21658,74
8.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1	17950,47	3708,27	-	21658,74
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	2599,05	2599,05
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	17950,47	3708,27	2599,05	24257,79
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	17950,47	3708,27	2599,05	24257,79

С пониж. коэффициентом к=0,99516 24140,38

Технадзор:
ТОО «Курылыстағы экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муканбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сылыс» Овнанян Г.Н.

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Общестроительные работы

А К Т N4
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2017год (лок.см. №2-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
4	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		67,56	31,64	2138	59,1% / 278
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,412116	1141,82	471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	471	
1. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,412116	3932,34	1621	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,412116	1141,82	470,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	1621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	1621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	1899	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	81	
		Накладные расходы	%	-		5,31	359	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		16,89	1173,25	19816	59,1%	6539
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	16,417	673,9	11063	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	11063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	11063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	17602	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	746	
		Накладные расходы	%	-		431,31	7285	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1468	
3	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		67,56	195,29	13194	59,1% 3634
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	7,296	635,75	4639	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,773	851,28	1510	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	6148	
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,773	1897,76	3366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,773	851,28	1509,32	
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,094	11,48	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	3447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	8086	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	11719	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	497	
		Накладные расходы	%	-		61,14	4131	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	977	
7	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)/подсыпка под пол/ м3	м3 грунта	126,728	128,28	16256	59,1% 2732	
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	1,457	689,79	1005	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,168	1141,82	3618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	4623	
4. 3	31-010201-	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.-ч	0,025	3,168	3378,07	10702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0102 гусеничном ходу, 0,5 м3								
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,168	1141,82	3617,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	10702	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	11708	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	14440	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	612	
		Накладные расходы	%	-		26,39	3344	
		Сметная прибыль	%	8		9,5	1204	
8	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	126,728	195,29	24749	59,1%	6816
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	13,687	635,75	8701	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,327	851,28	2832	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	11533	
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,327	1897,76	6313	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,327	851,28	2832,21	
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,306	11,48	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	6466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	15167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	21983	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	932	
		Накладные расходы	%	-		61,14	7748	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	1833	
9	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Подсыпка грунта 2 группы вручную под полы	м3 грунта	31,682	2044,74	64781	59,1%	21375
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	48,79	741,29	36168	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	36168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	36168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	57543	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	2440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		751,69	23815	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	4799	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	83812	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	83812	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	70006	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	46682	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	41374	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	5308	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	10440	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	140933	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	96	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	70006	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	140933	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	96	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	70006	.

РАЗДЕЛ 2. Приямки ПМ-1 1шт,ПМ-2 2шт

39	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	-Приямки бетонные В12,5(сульфатост.).м3 Устройство		2,42	23753,33	57483	48,5%	3013
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	3,06	7,405	773,71	5729	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,553454	870,72	482	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2566,69	6211	
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006534	3397,21	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006534	851,28	5,56	
7. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,440682	40,86	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,45496	3608,6	1642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,45496	851,28	387,30	
7. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,037026	3149,56	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,037026	1141,82	42,28	
7. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,01936	62,65	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
7. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,054934	1792,3	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,054934	851,28	46,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				784,4	1898	
7. 9	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,468	15617,56	38550	
7.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,001694	27859,1	47	
7.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,020812	26037,67	542	
7.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000629	32680,92	21	
7.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00121	381819,66	462	
7.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,041	196,55	205	
7.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,001863	30	0,06	
7.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,968	612,84	593	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16702,42	40420	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19854,38	48048	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21099,22	51060	
		НР второго уровня	%	4,24		894,61	2165	
		Накладные расходы	%	-		2139,45	5177	
		Сметная прибыль	%	8		1759,51	4258	
40	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		9,88	923,45	9124	50,8% 904
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	2,095	841,74	1763	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01976	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	1780	
8. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,19266	521,18	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01976	1792,3	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01976	851,28	16,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	136	
8. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	23,712	212,16	5031	
8. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002371	51147,9	121	
8. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001581	94332,78	149	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	5301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	7200	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	8104	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	344	
		Накладные расходы	%	-		126,3	1248	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	676	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	55248	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	55248	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	45721	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7991	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6425	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3917	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2508	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	4934	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	66607	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	10	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7991	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	66607	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	10	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7991	.

РАЗДЕЛ 3. Стены

		От отм.-1,53м до -0,3					
72	11-080201-1003 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	42,86	11971,38	513093	50,8% / 99274
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	5,53	237,016	773,71	183381

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	14,144	851,28	12040	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4559,54	195422	
9. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	14,144	3608,6	51039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,33	14,144	851,28	12040,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1190,84	51039	
9. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	8,872	13665,73	121243	
9. 5	21-070201-0401	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	0,02143	17468	374	
9. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	15,001	30	450	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2848,04	122067	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8317,49	356488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10633,74	455762	
		НР второго уровня	%	4,24		450,87	19324	
		Накладные расходы	%	-		2767,12	118599	
		Сметная прибыль	%	8		886,77	38007	
73	21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 4,5 Т	1000 шт.	8,25055		54526,64	449875	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48434,03	399607	
		НР второго уровня	%	4,24		2053,6	16943	
		Накладные расходы	%	-		2053,6	16943	
		Сметная прибыль	%	8		4039,01	33324	
74	ТОО "БК-Маркет",Казахстан	Кирпич керамический утолщенный лицевой полнотелый М-100, размер 250х120х88мм 4,8 КГ	шт		4290,286	85,64	367423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				76,07	326368	
		НР второго уровня	%	4,24		3,23	13838	
		Накладные расходы	%	-		3,23	13838	
		Сметная прибыль	%	8		6,34	27216	
		Утепление стен						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	11-260201-0505 РСНБ РК 2015	-Поверхности стен. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции		7,78	14595,45	113553	55,3% 35016
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	9,47	73,677	831,57	61267	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,412	851,28	2053	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8138,86	63320	
12. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	3,501	73,85	259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,412	1792,3	4323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	2,412	851,28	2053,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				588,85	4581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8463,81	65848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12964,61	100865	
		НР второго уровня	%	4,24		549,7	4277	
		Накладные расходы	%	-		5050,49	39293	
		Сметная прибыль	%	8		1081,14	8411	
76	21-110401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86(утеплитель ТехнолайтОптима) 35 КГ	м3		7,78	13968,97	108679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12408,13	96535	
		НР второго уровня	%	4,24		526,1	4093	
		Накладные расходы	%	-		526,1	4093	
		Сметная прибыль	%	8		1034,74	8050	
		Стены внутренние толщ.380мм От отм.-0,3 до -1,53м						
79	11-080201-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		13,4	10632,42	142474	50,8% 24230
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	58,692	734,93	43135	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,36	851,28	4563	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3559,51	47697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,36	3608,6	19342	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,36	851,28	4562,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	19342	
14. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	2,894	13665,73	39554	
14. 5	21-070201-0401	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	0,0067	17468	117	
14. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	5,896	30	177	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2973,73	39848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7636,17	102325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9444,39	126555	
		НР второго уровня	%	4,24		400,44	5366	
		Накладные расходы	%	-		2208,67	29596	
		Сметная прибыль	%	8		787,59	10554	
80	21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 4,5 Т	1000 шт.	3,92084		54526,64	213790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48434,03	189902	
		НР второго уровня	%	4,24		2053,6	8052	
		Накладные расходы	%	-		2053,6	8052	
		Сметная прибыль	%	8		4039,01	15836	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	1537074	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1537074	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	161915	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	306440	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	96535	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	915878	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	230414	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	158521	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	71893	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	141399	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1908887	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	391	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	306440	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	1908887	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	391	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	306440	.

РАЗДЕЛ 4. Перемычки

Перемычки железобетонные

95	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		78	438,13	34174	62,1% ---------- 7320
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	11,544	773,71	8932	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	3,354	851,28	2855	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,11	11787	
16. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	3,214	3608,6	11597	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3,214	851,28	2736,01	
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1404	1792,3	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1404	851,28	119,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,9	11848	
16. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,195	11568,08	2256	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,92	2256	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,33	23036	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,17	30355	
		НР второго уровня	%	4,24		16,5	1287	
		Накладные расходы	%	-		110,34	8607	
		Сметная прибыль	%	8		32,45	2531	
96	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		2,607	69445,37	181044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	160815	
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	6819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2615,48	6819	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	13411	
		Перемычки металлические						
		Перемычка ПР4(4шт)						
103	11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Металлические перемычки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,0846	44604,47	3774	60,9% 1103
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	23,3	1,971	851,28	1678	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,1269	1044,97	133	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21402,28	1811	
18. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,01692	11,78	0,2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	0,0846	3333,4	282	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,0846	1141,82	96,60	
18. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,02538	24,61	0,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	0,39762	50,02	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	0,5922	179,25	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0423	2292,32	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0423	851,28	36,01	
18. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	0,10152	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5999,6	508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.10	21-130701-0401 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,6	0,05076	181,11	9	
18.11	21-130701-1002 52087-2003	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	0,2	0,01692	91,05	2	
18.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,000271	195385,08	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				752,11	64	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26586,54	2249	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39620,53	3352	
		НР второго уровня	%	4,24		1679,91	142	
		Накладные расходы	%	-		14713,9	1245	
		Сметная прибыль	%	8		3304,03	280	
104	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций		0,0846	33257,19	2814	60,9% 654
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	1,193	773,71	923	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,135191	1117,04	151	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	1074	
19. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,049068	331,97	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,010998	3149,56	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,010998	1141,82	12,56	
19. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,100674	5493,73	553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,100674	1141,82	114,95	
19. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,007445	5471,95	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,007445	1319,19	9,82	
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,016074	1792,3	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,016074	851,28	13,68	
19. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,056682	17,05	0,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	675	
19. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000164	249573,03	41	
19.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,002538	66,3	0,17	
19.11	21-050310-1108	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	0,001582	2742,28	4	
19.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000008	327493,64	3	
19.13	21-070201-0101	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	0,000087	34752,55	3	
19.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000254	381819,66	97	
19.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000846	196,55	0,17	
19.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0423	181,11	8	
19.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,01269	91,05	1	
19.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1774323,66	15	
19.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00022	200244,36	44	
19.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026	401465,54	11	
19.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000051	413033,85	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	1845	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	2499	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	106	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	760	
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	208	
105	21-050204-9902 РСНБ	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной)	т		0,0736	280967,32	20679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				249573,03	18369	
		НР второго уровня	%	4,24		10581,9	779	
		Накладные расходы	%	-		10581,9	779	
		Сметная прибыль	%	8		20812,39	1532	
106	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,011	202458,17	2227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179836,21	1978	
		НР второго уровня	%	4,24		7625,06	84	
		Накладные расходы	%	-		7625,06	84	
		Сметная прибыль	%	8		14996,9	165	
107	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,1725	94,81	301	54,2% --- 48
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,093589	941,55	88	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000635	851,22	0,54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	89	
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000317	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000317	851,28	0,27
22. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000317	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000317	1792,3	0,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000317	851,28	0,27
22. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,035532	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000048	273897,54	13	
22. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000286	401465,54	115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	267	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	11	
		Накладные расходы	%	-		18,72	59	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	22	
108	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		3,1725	146,66	465	54,2% 59
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,135149	802,96	109	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000635	1702,6	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	110	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000635	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000635	851,28		0,54
23. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000635	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000635	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000635	851,28		0,54
23. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,041243	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	5	
23. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000089	356131,77	32	
23. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000571	365070,25	208	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	354	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	413	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	18	
		Накладные расходы	%	-		24,25	77	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	34	
109	11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Поз.2,7 -Металлические перемычки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,0405	44604,47	1806	60,9% 528
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	23,3	0,94365	851,28	803	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,06075	1044,97	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21402,28	867	
24. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0081	11,78	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	0,0405	3333,4	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,0405	1141,82		46,24
24. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,01215	24,61	0,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	0,19035	50,02	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	0,2835	179,25	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,02025	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,02025	851,28		17,24
24. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	0,0486	17,05	0,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5999,6	243	
24.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,0243	181,11	4	
24.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,0081	91,05	0,74	
24.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,00013	195385,08	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				752,11	30	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26586,54	1077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39620,53	1605	
		НР второго уровня	%	4,24		1679,91	68	
		Накладные расходы	%	-		14713,9	596	
		Сметная прибыль	%	8		3304,03	134	
110	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций		0,0405	33257,19	1347	60,9% 313
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	0,57105	773,71	442	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,064719	1117,04	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	514	
25. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,02349	331,97	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,005265	3149,56	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,005265	1141,82		6,01
25. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,048195	5493,73	265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,048195	1141,82		55,03
25. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003564	5471,95	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003564	1319,19		4,70
25. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007695	1792,3	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007695	851,28	6,55	
25. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,027135	17,05	0,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	323	
25. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000079	249573,03	20	
25.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,001215	66,3	0,08	
25.11	21-050310-1108	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	0,000757	2742,28	2	
25.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0001	0,000004	327493,64	1	
25.13	21-070201-0101	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	0,000042	34752,55	1	
25.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000121	381819,66	46	
25.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000405	196,55	0,08	
25.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,02025	181,11	4	
25.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,006075	91,05	0,55	
25.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7	
25.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000105	200244,36	21	
25.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	401465,54	5	
25.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	413033,85	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	1196	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	51	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	100	
111	21-050201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005 1 Т	т	0,0535424		187884,35	10060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166890,82	8936	
		НР второго уровня	%	4,24		7076,17	379	
		Накладные расходы	%	-		7076,17	379	
		Сметная прибыль	%	8		13917,36	745	
112	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,7668983		94,81	168	54,2%
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,052123	941,55	49	27
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000353	851,21	0,3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	49	
27. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000177	3397,21	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000177	851,28	0,15	
27. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000177	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000177	1792,3	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000177	851,28	0,15	
27. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,019789	47,13	0,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	2	
27. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54	7	
27. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000159	401465,54	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	149	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	6	
		Накладные расходы	%	-		18,72	33	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	12	
113	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		1,7668983	146,66	259	54,2% 33
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,07527	802,96	60	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000353	1702,7	0,6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	61	
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000353	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000353	851,28	0,30	
28. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000353	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000353	1792,3	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000353	851,28	0,30	
28. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02297	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	3	
28. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000049	356131,77	18	
28. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000318	365070,25	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	230	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	10	
		Накладные расходы	%	-		24,25	43	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	19	
114	11-061601-	Поз.8,9 -Стены. Установка арматуры над	т		0,005993	36637,62	220	48,5%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601 РСНБ РК 2015	отверстиями массой одного элемента до 20 кг						60
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	28,29	0,169542	702,51	119	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,713	0,004273	887,95	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20507,12	123	
29. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,493	0,002955	3608,6	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,493	0,002955	851,28		2,52
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,000539	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,000539	1141,82		0,62
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,000779	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000779	851,28		0,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2295,5	14	
29. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,023972	107,1	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22597,91	135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32543,86	195	
		НР второго уровня	%	4,24		1379,86	8	
		Накладные расходы	%	-		11325,81	68	
		Сметная прибыль	%	8		2713,9	16	
115	21-050301-2203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 1 Т	т		0,005993	202704,24	1215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180054,79	1079	
		НР второго уровня	%	4,24		7634,32	46	
		Накладные расходы	%	-		7634,32	46	
		Сметная прибыль	%	8		15015,13	90	
116	11-130301-	Поверхности металлические. Огрунтовка	м2		0,9775194	94,81	93	54,2%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0406 РСНБ РК 2015	грунтовкой ГФ-021 за один раз						15
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,028837	941,55	27	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000196	851,13	0,17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	27	
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000098	3397,21	0,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000098	851,28	0,08	
31. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000098	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000098	1792,3	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000098	851,28	0,08	
31. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,010948	47,13	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
31. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4	
31. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000088	401465,54	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	39	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	68	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	82	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	3	
		Накладные расходы	%	-		18,72	18	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	7	
117	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	0,9775194		146,66	143	54,2% 18
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,041642	802,96	33	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000196	1702,78	0,33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	34	
32. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000196	3397,21	0,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000196	851,28	0,17	
32. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000196	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000196	1792,3	0,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000196	851,28	0,17	
32. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,012708	47,13	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
32. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000027	356131,77	10	
32. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000176	365070,25	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	74	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	127	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	5	
		Накладные расходы	%	-		24,25	24	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	11	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	221471	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	215416	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2944	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	12280	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	30362	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	160815	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	17035	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	7580	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	9455	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	18596	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	251047	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	16	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	12280	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	6054	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	460	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4265	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2965	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2598	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	367	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	722	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	9740	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	5	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4265	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	260788	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	21	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	16545	.

РАЗДЕЛ 5. Перекрытие и покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	11-070505-0104 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		6	5786,02	34716	62,1% 6816
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,1	12,6	802,96	10117	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	1,009	851,28	859	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1829,4	10976	
33. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,924	3608,6	3334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,924	851,28	786,58	
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,0852	1792,3	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,0852	851,28	72,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				581,18	3487	
33. 5	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	0,2478	17859,71	4426	
33. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,1056	11568,08	1222	
33. 7	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0258	153644,07	3964	
33. 8	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0198	26037,67	516	
33. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,078	196,55	15	
33.10	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00048	267220,42	128	
33.11	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,48	304,17	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1736,06	10416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4003,46	24021	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5139,51	30837	
		НР второго уровня	%	4,24		217,92	1307	
		Накладные расходы	%	-		1353,97	8124	
		Сметная прибыль	%	8		428,59	2572	
34	11-070505-0105 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		35	7487,11	262049	62,1% 52003
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,74	95,9	802,96	77004	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	7,913	851,28	6737	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2392,58	83740	
34. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6,93	3608,6	25008	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	6,93	851,28	5899,37	
34. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,9835	1792,3	1763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,9835	851,28	837,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				764,87	26770	
34. 5	21-020101-0801	-Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	2,275	17859,71	40631	
34. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,721	11568,08	8341	
34. 7	21-050301-0306	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,1505	153644,07	23123	
34. 8	21-070203-0302	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1155	26037,67	3007	
34. 9	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,455	196,55	89	
34.10	21-130702-1101	-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00315	267220,42	842	
34.11	22-040201-1301	-Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	3,15	304,17	958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2199,76	76992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5164,73	180766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6650,53	232769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		281,98	9869	
		Накладные расходы	%	-		1767,78	61872	
		Сметная прибыль	%	8		554,6	19411	
120 9907	21-040108- РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2		381,07	4550,03	1733882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4041,63	1540144	
		НР второго уровня	%	4,24		171,37	65302	
		Накладные расходы	%	-		171,37	65302	
		Сметная прибыль	%	8		337,04	128436	
121	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Балки БМ. Монтаж	т конструкций		0,23745	50242,12	11930	60,9% 2633
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	3,868	902,77	3492	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,697628	1191,4	831	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	4323	
36. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,102104	331,97	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,135346	6698,25	907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,135346	980,33	132,68	
36. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,049864	3149,56	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,049864	1141,82	56,94	
36. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,438808	5471,95	2401	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,438808	1319,19	578,87	
36. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,037992	24,61	0,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 8	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,073609	1792,3	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,073609	851,28	62,66	
36. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,565131	17,05	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	3641	
36.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000461	249573,03	115	
36.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007124	66,3	0,47	
36.12	21-050310-1108	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	0,00444	2742,28	12	
36.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000119	327493,64	39	
36.14	21-070201-0101	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	0,000245	34752,55	8	
36.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000736	381819,66	281	
36.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002374	196,55	0,47	
36.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,463028	181,11	84	
36.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,140096	91,05	13	
36.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1774323,66	42	
36.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000736	200244,36	147	
36.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000074	401465,54	30	
36.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000142	413033,85	59	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3499,94	831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33540,51	7964	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44628,24	10597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1892,24	449	
		Накладные расходы	%	-		12979,97	3082	
		Сметная прибыль	%	8		3721,64	884	
122	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,23745	389863,63	92573	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	82229	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	3487	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	3487	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	6857	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	1835124	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1744930	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	87408	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	94717	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	1540144	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	135298	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	58819	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	76479	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	150418	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2030647	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	117	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	94717	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	90194	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	831	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4323	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	82229	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6569	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2633	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3936	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7741	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	104503	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	5	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4323	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	2135150	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	122	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	99040	.

РАЗДЕЛ 6. Полы цокольного этажа

Тип 1(232,41м2)

200	11-110101-0102 РСНБ	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	232,41	255,26	59325		60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							8205
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	15,827	741,29	11732	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,045	851,28	1741	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	13474	
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,766953	3397,21	2606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,766953	851,28	652,89	
38. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,209169	2529,35	529	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,209169	851,28	178,06	
38. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,069	1897,76	2029	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,069	851,28	910,02	
38. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,161	11,48	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	5188	
38. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм	м3	0,051	11,853	2324,74	27555	
СТ РК 1284-2004								
38. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,511302	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	27570	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	44491	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	52696	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	2234	
		Накладные расходы	%	-		44,92	10440	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	4394	
201	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,5928	23324,87	433675		60,9% ---------- 29930
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	68,05	722,22	49147	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	49147	
39. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,925	12,47	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	111	
39. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,764	1274,14	7344	
39. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18,965	14295,44	271108	
39. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,018593	14380,09	267	
39. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	37,186	729,16	27114	
39. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	6,507	30	195	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16459,53	306029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19108,84	355287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20718,63	385217	
		НР второго уровня	%	4,24		878,47	16333	
		Накладные расходы	%	-		2488,25	46264	
		Сметная прибыль	%	8		1727,77	32124	
202	11-110101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		23,241	13280,21	308645	60,9% 41886
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,44	79,949	754,01	60282	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	10,458	812,37	8496	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2959,36	68779	
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	6,275	3397,21	21318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,27	6,275	851,28	5341,78
40. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	4,183	1412,75	5910	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	4,183	754,01	3154,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1171,54	27228	
40. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	25,565	5662,49	144762	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6228,74	144762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9994,08	232272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11796,33	274158	
		НР второго уровня	%	4,24		500,16	11624	
		Накладные расходы	%	-		2302,42	53510	
		Сметная прибыль	%	8		983,72	22863	
203	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 стяжки Устройство		232,41	762,55	177225	60,9%	36753
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	82,738	702,51	58124	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,952	754,01	2226	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	60350	
41. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	21,08	12,47	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
41. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,952	1412,75	4170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,952	754,01	2225,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	4433	
41. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,741	12205,58	57869	
41. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,134	30	244	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	58113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	120670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	157423	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	6675	
		Накладные расходы	%	-		186,86	43428	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	13128	
204	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 40мм)	м2 стяжки	232,41	321,72	74770	60,9%	2646
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0176	4,09	702,51	2874	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,488061	3016,04	1472	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,7	4346	
42. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	21,568	12,47	269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
42. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,952	1412,75	2758	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	1,952	754,01	1471,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,02	3027	
42. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,741	12205,58	57869	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,99	57869	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,38	63769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,77	66416	
		НР второго уровня	%	4,24		12,12	2816	
		Накладные расходы	%	-		23,5	5462	
		Сметная прибыль	%	8		23,83	5539	
205	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.изолируемой Устройство первого слоя	м2 поверхности		232,41	1502,34	349158	60,9% 59785
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	96,683	996,23	96318	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,278	812,57	1851	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	98169	
43. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	13,945	12,86	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
43. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	18,709	521,18	9751	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
43. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,906399	1412,75	1281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,906399	754,01	683,43
43. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,371	1792,3	2458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0059	1,371	851,28	1167,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	13668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,804139	58564,32	47094	
43. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,032537	31967,82	1040	
43. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,162	84,66	98	
43.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,536867	20254,14	10874	
43.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,22079	54217,08	11971	
43.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	260,299	266,22	69297	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	140374	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	250360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	310145	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	13150	
		Накладные расходы	%	-		313,82	72935	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	25864	
206	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.изолируемой Устройство последующего слоя	м2 поверхности		232,41	984,97	228917	60,9% 36035
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	58,335	996,23	58115	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,301	811,33	1056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	59171	
44. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	10,458	12,86	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	8,553	521,18	4457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,534543	1412,75	755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,534543	754,01	403,05	
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,766953	1792,3	1375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,766953	851,28	652,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	6722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,350939	58564,32	20553	
44. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,013945	31967,82	446	
44. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,246355	20254,14	4990	
44.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,132474	54217,08	7182	
44.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	260,299	266,22	69297	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				440,89	102467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				719,87	167304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				874,92	203339	
		НР второго уровня	%	4,24		37,1	8622	
		Накладные расходы	%	-		192,15	44657	
		Сметная прибыль	%	8		72,96	16957	
207	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 стяжки Устройство		232,41	762,55	177225	60,9%	36753
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	82,738	702,51	58124	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,952	754,01	2226	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	60350	
45. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	21,08	12,47	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,952	1412,75	4170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,952	754,01	2225,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	4433	
45. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,741	12205,58	57869	
45. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,134	30	244	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	58113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	120670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	157423	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	6675	
		Накладные расходы	%	-		186,86	43428	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	13128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Тип 2(160,67м2)						
209	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		160,67	255,26	41013	60,9% 5673
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	10,942	741,29	8111	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,414	851,28	1204	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	9315	
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,530211	3397,21	1801	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,530211	851,28	451,36	
46. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,144603	2529,35	366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,144603	851,28	123,10	
46. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,739082	1897,76	1403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,739082	851,28	629,17	
46. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,494	11,48	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	3587	
46. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм	м3	0,051	8,194	2324,74	19049	
СТ РК 1284-2004								
46. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,353474	30	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	19060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	30758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	36430	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	1545	
		Накладные расходы	%	-		44,92	7217	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	3038	
210	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		12,8536	23324,87	299808	60,9% 20692
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	47,044	722,22	33976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	33976	
47. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,17	12,47	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	77	
47. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,985	1274,14	5077	
47. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,111	14295,44	187423	
47. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,012854	14380,09	185	
47. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	25,707	729,16	18745	
47. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,499	30	135	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16459,53	211564	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19108,84	245617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20718,63	266309	
		НР второго уровня	%	4,24		878,47	11291	
		Накладные расходы	%	-		2488,25	31983	
		Сметная прибыль	%	8		1727,77	22208	
211	11-110101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		16,067	13280,21	213373	60,9% 28957
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,44	55,27	754,01	41674	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	7,23	812,37	5874	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2959,36	47548	
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	4,338	3397,21	14737	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,27	4,338	851,28	3692,85
48. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	2,892	1412,75	4086	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	2,892	754,01	2180,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1171,54	18823	
48. 5	21-010302-	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм	м3	1,1	17,674	5662,49	100077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0402	СТ РК 948-92						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6228,74	100077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9994,08	160575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11796,33	189532	
		НР второго уровня	%	4,24		500,16	8036	
		Накладные расходы	%	-		2302,42	36993	
		Сметная прибыль	%	8		983,72	15805	
212	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 стяжки Устройство		160,67	762,55	122520	60,9%	25408
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	57,199	702,51	40183	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,041	754,01	1539	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	41721	
49. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,573	12,47	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
49. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,041	1412,75	2883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,041	754,01	1538,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	3064	
49. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,278	12205,58	40006	
49. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,623	30	169	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	40175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	83422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	108830	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	4614	
		Накладные расходы	%	-		186,86	30023	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	9076	
213	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 40мм)	м2 стяжки	160,67	321,72	51690	60,9%	1830
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0176	2,828	702,51	1987	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,337407	3016,04	1018	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,7	3004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	14,91	12,47	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,35	1412,75	1907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,35	754,01	1017,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,02	2093	
50. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,278	12205,58	40006	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,99	40006	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,38	44085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,77	45915	
		НР второго уровня	%	4,24		12,12	1947	
		Накладные расходы	%	-		23,5	3776	
		Сметная прибыль	%	8		23,83	3829	
214	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		160,67	1502,34	241381	60,9% 41331
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	66,839	996,23	66587	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,575	812,57	1279	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	67866	
51. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	9,64	12,86	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	12,934	521,18	6741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,626613	1412,75	885	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,626613	754,01	472,47	
51. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,947953	1792,3	1699	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,947953	851,28	806,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	9449	
51. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,555918	58564,32	32557	
51. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,022494	31967,82	719	
51. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,80335	84,66	68	
51.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,371148	20254,14	7517	
51.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,152637	54217,08	8276	
51.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	179,95	266,22	47906	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	97043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	173079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	214410	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	9091	
		Накладные расходы	%	-		313,82	50421	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	17880	
215	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		160,67	984,97	158256	60,9% 24912
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	40,328	996,23	40176	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,899752	811,33	730	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	40906	
52. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	7,23	12,86	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	5,913	521,18	3082	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,369541	1412,75	522	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,369541	754,01	278,64	
52. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,530211	1792,3	950	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,530211	851,28	451,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	4647	
52. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,242612	58564,32	14208	
52. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00964	31967,82	308	
52. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,17031	20254,14	3449	
52.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,091582	54217,08	4965	
52.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	179,95	266,22	47906	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				440,89	70838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				719,87	115661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				874,92	140573	
		НР второго уровня	%	4,24		37,1	5960	
		Накладные расходы	%	-		192,15	30872	
		Сметная прибыль	%	8		72,96	11723	
216	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 стяжки Устройство		160,67	762,55	122520	60,9%	25408
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	57,199	702,51	40183	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,041	754,01	1539	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	41721	
53. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,573	12,47	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				--	--	--	--	--
53. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,041	1412,75	2883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,0127	2,041	754,01	1538,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	3064	
53. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,278	12205,58	40006	
53. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,623	30	169	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	40175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	83422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	108830	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	4614	
		Накладные расходы	%	-		186,86	30023	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	9076	
		Тип 3(4,35м2)						
218	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 стяжки Устройство		4,35	762,55	3317	60,9%	688
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	1,549	702,51	1088	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,055245	754,01	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				259,67	1130	
54. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,394545	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,055245	1412,75	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,055245	754,01	41,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	83	
54. 5	21-020401-2805	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,08874	12205,58	1083	
54. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,035	0,15225	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	1088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	2259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	2946	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	125	
		Накладные расходы	%	-		186,86	813	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	246	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	2293699	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2293699	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1515321	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	700971	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	542244	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	426891	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	115353	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	226875	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3062819	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	866	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	700971	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	3062819	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	866	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	700971	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	6026427	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	1129410	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	256454	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	71583	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	4640563	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	702332	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	6728759	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	[illegible]	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	.	757518	.

Технадзор: Белецкий Ю.В.
ТОО «Курылыста Экспертиза»

Заместитель Председателя Правления: Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сын»: Овсепян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общестроительные работы

А К Т N5
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2017год (лок.см. №3-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
7	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)/подсыпка под пол/ м3	м3 грунта		3,608	128,28	463	59,1% / 78
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	0,041492	689,79	29	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,0902	1141,82	103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	132	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,0902	3378,07	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,0902	1141,82	102,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	305	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	411	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	17	
		Накладные расходы	%	-		26,39	95	
		Сметная прибыль	%	8		9,5	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		3,608	195,29	705	59,1% 194
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,389664	635,75	248	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,09471	851,28	81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	328	
2. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,09471	1897,76	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,09471	851,28	80,62	
2. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,37884	11,48	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	626	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	27	
		Накладные расходы	%	-		61,14	221	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	52	
9	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Подсыпка грунта 2 группы вручную под полы	м3 грунта		0,902	2044,74	1844	59,1% 609
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	1,389	741,29	1030	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	1030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	1030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	1638	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	69	
		Накладные расходы	%	-		751,69	678	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	137	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1795	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1795	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1490	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	994	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	880	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	114	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	223	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3012	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1490	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3012	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1490	.
		РАЗДЕЛ 2. Стены							
4	21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 -4500 КГ	1000 шт.	11,7373564	-54526,64	-639999		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			-48434,03	-568487		
		НР второго уровня	%	4,24	-2053,6	-24104		
		Накладные расходы	%	-	-2053,6	-24104		
		Сметная прибыль	%	8	-4039,01	-47407		
5	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	11,7373564	48224,23	566025		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			42835,83	502779		
		НР второго уровня	%	4,24	1816,24	21318		
		Накладные расходы	%	-	1816,24	21318		
		Сметная прибыль	%	8	3572,17	41928		
6	21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 -4500 КГ	1000 шт.	2,138906	-54526,64	-116627		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			-48434,03	-103596		
		НР второго уровня	%	4,24	-2053,6	-4392		
		Накладные расходы	%	-	-2053,6	-4392		
		Сметная прибыль	%	8	-4039,01	-8639		
7	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	2,138906	48224,23	103147		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	91622	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	3885	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	3885	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	7641	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	-77682	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	-77682	.
	Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	-77682	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	-3294	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	-6478	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	-87454	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	-87454	.
		РАЗДЕЛ 3. Перегородки						
42	11-080201-0203 РСНБ РК 2015	-Перегородки армированные из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М100,размерами 250 мм х120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	м2 перегородок (за вычетом проемов)	16,8	2530,7	42516	50,8%	9509
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,43	24,024	754,01	18114	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,70896	851,28	604	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1114,16	18718	
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,69048	3608,6	2492	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,69048	851,28	587,79	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01848	1792,3	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01848	851,28	15,73	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,28	2525	
8. 5	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,3864	12871,37	4973	
8. 6	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,01512	166394,07	2516	
8. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000386	205870,68	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 8	21-070201-0401	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	0,00016	0,002688	17468	47	
8. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,0504	30	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				453,42	7617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1681,94	28257	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2247,93	37765	
		НР второго уровня	%	4,24		95,31	1601	
		Накладные расходы	%	-		661,3	11110	
		Сметная прибыль	%	8		187,46	3149	
43	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65мм ГОСТ 530-2012 3,75 Т	1000 шт.	0,84672	44755,34	37895		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39754,54	33661	
		НР второго уровня	%	4,24		1685,59	1427	
		Накладные расходы	%	-		1685,59	1427	
		Сметная прибыль	%	8		3315,21	2807	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	61917	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	61917	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	7617	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18718	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	33661	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12537	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	9509	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3028	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	5956	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	80411	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	25	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18718	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	80411	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	25	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18718	.

РАЗДЕЛ 4. Покрытие

кор	11-090701-0103 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т	0,096	181455,55	17420	60,9% конструкций	4996

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 7							
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	8,736	851,28	7437	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,70464	1088,78	767	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85458,12	8204	
10. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0288	11,78	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,576	3333,4	1920	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,576	1141,82	657,69	
10. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,1056	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,08064	1029,7	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,08064	851,28	68,65	
10. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	2,621	179,25	470	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,048	2292,32	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,048	851,28	40,86	
10. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,096	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26952,69	2587	
10.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,2496	181,11	45	
10.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,048	91,05	4	
10.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,002064	195385,08	403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4717,19	453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				109136,36	10477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				161180,35	15473	
		НР второго уровня	%	4,24		6834,05	656	
		Накладные расходы	%	-		58878,04	5652	
		Сметная прибыль	%	8		13441,15	1290	
кор	11-090305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж	т конструкций		0,096	41381,35	3973	60,9% 846
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	14,2	1,363	877,34	1196	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,972	0,189312	1022,45	194	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14474,5	1390	
11. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,85	0,3696	331,97	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,01152	20,01	0,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01152	3149,56	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01152	1141,82	13,15	
11. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,14	0,10944	3998,45	438	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,14	0,10944	980,33	107,29	
11. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,5	0,048	5493,73	264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,048	1141,82	54,81	
11. 8	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,002112	5471,95	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,002112	1319,19	2,79	
11. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,01344	24,61	0,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.10	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,99	0,09504	186,95	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
11.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01824	1792,3	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01824	851,28	15,53	
11.12	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,16128	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9641,62	926	
11.13	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000186	249573,03	46	
11.14	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00288	66,3	0,19	
11.15	21-050310-1108	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	0,001795	2742,28	5	
11.16	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00048	327493,64	157	
11.17	21-070201-0101	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	0,0007	0,000067	34752,55	2	
11.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,000086	381819,66	33	
11.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00096	196,55	0,19	
11.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,1152	181,11	21	
11.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,03456	91,05	3	
11.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	17	
11.23	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,001152	208172,82	240	
11.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,00003	401465,54	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000058	413033,85	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5842,73	561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27942,58	2682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36757,55	3529	
		НР второго уровня	%	4,24		1558,52	150	
		Накладные расходы	%	-		10373,49	996	
		Сметная прибыль	%	8		3065,29	294	
кор	21-050201-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,00928	187837,74	1743	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166849,42	1548	
		НР второго уровня	%	4,24		7074,42	66	
		Накладные расходы	%	-		7074,42	66	
		Сметная прибыль	%	8		13913,91	129	
кор	21-050101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,00394	209790,02	827	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				186348,83	734	
		НР второго уровня	%	4,24		7901,19	31	
		Накладные расходы	%	-		7901,19	31	
		Сметная прибыль	%	8		15540	61	
кор	23-010201-0258 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 82,47 КГ	м		1	19506,22	19506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17326,66	17327	
		НР второго уровня	%	4,24		734,65	735	
		Накладные расходы	%	-		734,65	735	
		Сметная прибыль	%	8		1444,9	1445	
кор	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		3,66	146,66	537	54,2%
								69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
К=2								
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,155916	802,96	125	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000732	1702,6	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	126	
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000732	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000732	851,28	0,62	
15. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000732	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000732	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000732	851,28	0,62	
15. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,04758	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	6	
15. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000102	356131,77	36	
15. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000659	365070,25	241	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	477	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	20	
		Накладные расходы	%	-		24,25	89	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	40	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	33177	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2691	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	277	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	126	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2283	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	186	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	69	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	117	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	230	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	3106	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	0,16	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	126	.
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	13160	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	1014	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	9594	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	6648	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	5842	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	806	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1585	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	21392	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	11	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	9594	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	17327	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	17327	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	735	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1445	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	19506	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге	.	.	.	.	44005	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	11	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	9720	.
		РАЗДЕЛ 5. Полы						
		Тип II (S=5,6м2)						
67	11-110101-0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство м3 изоляции			0,56	13280,21	7437	60,9% 1009
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3) чел-ч	3,44		1,926	754,01	1453	
16. 2	2	Затраты труда машинистов чел-ч	0,45		0,252	812,37	205	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2959,36	1657	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,27		0,1512	3397,21	514	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел-ч			0,27	0,1512	851,28	128,71
16. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м маш.-ч	0,18		0,1008	1412,75	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел-ч			0,18	0,1008	754,01	76,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1171,54	656	
16. 5	21-010302-0402 СТ РК 948-92	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм м3		1,1	0,616	5662,49	3488	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6228,74	3488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9994,08	5597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11796,33	6606	
		НР второго уровня	%	4,24		500,16	280	
		Накладные расходы	%	-		2302,42	1289	
		Сметная прибыль	%	8		983,72	551	
68	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 стяжки Устройство		5,6	762,55	4270	60,9%	886
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	1,994	702,51	1401	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,07112	754,01	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	1454	
17. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,50792	12,47	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,07112	1412,75	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,07112	754,01	53,63	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	107	
17. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,11424	12205,58	1394	
17. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,196	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	1400	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	2908	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	3793	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	161	
		Накладные расходы	%	-		186,86	1046	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	316	
69	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до 40мм	м2 стяжки		5,6	321,72	1802	60,9% 64
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0176	0,09856	702,51	69	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,01176	3016,04	35	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,7	105	
18. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	0,51968	12,47	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
18. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,04704	1412,75	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,04704	754,01	35,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,02	73	
18. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,11424	12205,58	1394	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,99	1394	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,38	1537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,77	1600	
		НР второго уровня	%	4,24		12,12	68	
		Накладные расходы	%	-		23,5	132	
		Сметная прибыль	%	8		23,83	133	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	10041	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	10041	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	6283	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3216	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2467	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1959	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	508	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1001	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	13509	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3216	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	13509	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3216	.

РАЗДЕЛ 6. Оконные проемы

71	11-100501-0105 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		1,679	3462,7	5814	59,8%
								918
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,112	1,867	773,71	1445	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,112325	805,92	91	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				914,36	1535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,052385	1412,75	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,052385	754,01	39,50	
19. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,32942	18,64	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,05994	1792,3	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,05994	851,28	51,03	
19. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,507562	14,75	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,18	195	
19. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,545	982,75	1518	
19. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	10,275	24,49	252	
19. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,192	108,14	129	
19.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	3,593	80,69	290	
19.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	13,432	9,87	133	
19.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	5,826	48,98	285	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1552,39	2606	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2529,01	4246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3075,79	5164	
		НР второго уровня	%	4,24		130,41	219	
		Накладные расходы	%	-		677,2	1137	
		Сметная прибыль	%	8		256,5	431	
72	11-100501-0101 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов		5,727	3747,63	21463	59,8% 3845
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,382	7,916	773,71	6125	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,377409	806,7	304	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1122,58	6429	
20. 3	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,172955	1412,75	244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,172955	754,01	130,41	
20. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,561819	18,64	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,204454	1792,3	366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,204454	851,28	174,05	
20. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,865922	14,75	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110,71	634	
20. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	5,269	982,75	5178	
20. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,06	17,525	24,49	429	
20. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	4,066	108,14	440	
20.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	12,256	80,69	989	
20.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	45,816	9,87	452	
20.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	19,873	48,98	973	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1477,45	8461	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2657,58	15220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3328,88	19065	
		НР второго уровня	%	4,24		141,14	808	
		Накладные расходы	%	-		812,45	4653	
		Сметная прибыль	%	8		277,6	1590	
73	21-090201-0402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		1,679	26770,91	44948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23779,62	39926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1008,26	1693	
		Накладные расходы	%	-		1008,26	1693	
		Сметная прибыль	%	8		1983,03	3330	
74	21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 24 КГ	м2		5,727	14008,09	80224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12442,88	71260	
		НР второго уровня	%	4,24		527,58	3021	
		Накладные расходы	%	-		527,58	3021	
		Сметная прибыль	%	8		1037,64	5943	
75	11-100501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		6,2	962,82	5969	59,8% 598
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,2119	1,314	754,01	991	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,01178	830,8	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				161,35	1000	
23. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00248	1412,75	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00248	754,01		1,87
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0093	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0093	851,28		7,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,25	20	
23. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	3,509	982,75	3449	
23. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	24,8	9,87	245	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				595,72	3693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				758,74	4704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				855,23	5302	
		НР второго уровня	%	4,24		36,26	225	
		Накладные расходы	%	-		132,75	823	
		Сметная прибыль	%	8		71,32	442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	21-090205-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99 2,02 КГ	м		6,2	1106,32	6859	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				982,7	6093	
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	258	
		Накладные расходы	%	-		41,67	258	
		Сметная прибыль	%	8		81,95	508	
77	21-090206-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 0,1 КГ	шт.		10	66,69	667	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,24	592	
		НР второго уровня	%	4,24		2,51	25	
		Накладные расходы	%	-		2,51	25	
		Сметная прибыль	%	8		4,94	49	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	142042	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	142042	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	14761	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8965	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	117871	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	11611	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	5361	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	6250	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	12292	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	165945	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	12	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8965	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	165945	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	12	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8965	.

РАЗДЕЛ 7. Двери

кор	11-090601-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций		0,157	117976,42	18522	60,9% --- 6032
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	82,1	12,89	754,01	9719	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,19154	967,97	185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63085,15	9904	
26. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,11932	331,97	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,07693	3149,56	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,07693	1141,82	87,84	
26. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0314	24,61	0,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00942	186,95	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,11461	1792,3	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,11461	851,28	97,57	
26. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,1099	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3132,03	492	
26. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000305	249573,03	76	
26.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,00471	66,3	0,31	
26.11	21-050310-1108	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	0,002936	2742,28	8	
26.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00157	196,55	0,31	
26.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0785	181,11	14	
26.14	21-130701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	0,15	0,02355	91,05	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1002 52087-2003							
26.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1774323,66	28	
26.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,00011	208172,82	23	
26.17	22-040101-0502 51693-2003	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	т	0,00031	0,000049	401465,54	20	
26.18	22-040601-0602 Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворители для лакокрасочных материалов	т	0,0006	0,000094	413033,85	39	
26.19	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,157	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1339,05	210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				66375,3	10421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104794,16	16453	
		НР второго уровня	%	4,24		4443,27	698	
		Накладные расходы	%	-		42862,13	6729	
		Сметная прибыль	%	8		8738,99	1372	
кор	21-090402-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 32 КГ	м2		4,56	42146,84	192190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37437,5	170715	
		НР второго уровня	%	4,24		1587,35	7238	
		Накладные расходы	%	-		1587,35	7238	
		Сметная прибыль	%	8		3121,99	14236	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	181136	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	181136	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	210	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9904	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	170715	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	13968	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	6032	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7936	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	15608	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	210712	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	13	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9904	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	210712	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	13	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9904	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	352426	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	49379	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	8710	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	2633	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	294337	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	29651	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	382077	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	16200	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	398277	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыстағы экспертиза»

Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления:

Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «СЫЛ»:

Овчаняк Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай
Наименование объекта- Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв

А К Т N6
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2017год (лок.см. №4-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы						
1	13-080101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1		76079,22	76079	42,8% / 13746
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	27	27	851,28	22985	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29	1101,52	9132	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32116,13	32116	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14	3333,4	23800	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	7,14	1141,82	8152,59	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16	179,25	387	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15	2292,32	2636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	1,15	851,28	978,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26823,82	26824	
1. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,007	195525,79	1369	
1. 7	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2205588,5	2206	
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
1. 9	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	821111,08	148	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4024,31	4024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				53832,7	53833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67578,4	67578	
		НР второго уровня	%	4,24		2865,32	2865	
		Накладные расходы	%	-		16611,03	16611	
		Сметная прибыль	%	8		5635,5	5635	
2	51-080102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric 0,95 Т	шт.		1	3223529,77	3223530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2863344	2863344	
		НР второго уровня	%	4,24		121405,79	121406	
		Накладные расходы	%	-		121405,79	121406	
		Сметная прибыль	%	8		238779,98	238780	
3	13-080101-0101 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования	шт.		1	45546,5	45547	42,8% 9265
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	20	20	851,28	17026	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,3	4,3	1074,93	4622	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21647,79	21648	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,31	3,31	3333,4	11034	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,31	3,31	1141,82	3779,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,99	0,99	2292,32	2269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	0,99	851,28	842,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13302,95	13303	
3. 5	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,03	223,11	7	
3. 6	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	0,00005	521413,89	26	
3. 7	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	0,2	287,33	57	
3. 8	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	0,21	3682,2	773	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				863,49	863	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31192,04	31192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40457,3	40457	
		НР второго уровня	%	4,24		1715,39	1715	
		Накладные расходы	%	-		10980,64	10981	
		Сметная прибыль	%	8		3373,81	3374	
4	51-080101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1	951208,68	951209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				844924	844924	
		НР второго уровня	%	4,24		35824,78	35825	
		Накладные расходы	%	-		35824,78	35825	
		Сметная прибыль	%	8		70459,9	70460	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3793293	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	3708268	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	157231	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	309240	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	4174738	.
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	85025	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4888	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	53764	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	27592	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	23011	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	4581	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	9009	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	121626	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	60	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	53764	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	4296364	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	60	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	53764	.
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы							
8	11-010205-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		10,86	3292,82	35760	59,1%	11799
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,48	26,933	741,29	19965		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1838,4	19965		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1838,4	19965		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2924,89	31764		
		НР второго уровня	%	4,24		124,02	1347		
		Накладные расходы	%	-		1210,51	13146		
		Сметная прибыль	%	8		243,91	2649		
9	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		10,86	1565,25	16999	59,1%		5609
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	13,141	722,22	9490		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				873,89	9490		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				873,89	9490		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1390,35	15099		
		НР второго уровня	%	4,24		58,95	640		
		Накладные расходы	%	-		575,42	6249		
		Сметная прибыль	%	8		115,94	1259		
10	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное.м3 Устройство	основания	1,1	3447,56	3792	50,8%		459
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	0,858	722,22	620		
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,319	886,88	283		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				820,53	903		
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,231	1897,76	438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,231	851,28	196,65
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,462	11,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,088	3409,68	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,088	980,33	86,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				676,13	744	
7. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,21	1274,14	1542	
7. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,165	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1406,05	1547	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2645,51	2910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3062,34	3369	
		НР второго уровня	%	4,24		129,84	143	
		Накладные расходы	%	-		546,67	601	
		Сметная прибыль	%	8		255,37	281	
11	11-070501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка/сульфатостойкий бетон/	шт. сборных конструкций		2	3471,54	6943	62,1% 1465
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,937	1,874	792,79	1486	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	0,8964	975,15	874	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1179,91	2360	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,145	3149,56	457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0725	0,145	1141,82	165,56
8. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	0,534	2884,83	1540	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,267	0,534	980,33	523,50
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,2174	1792,3	390	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1087	0,2174	851,28	185,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1193,42	2387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 6	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0094	15617,56	147	
8. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,059	11568,08	683	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				414,66	829	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2350,92	4702	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3083,64	6167	
		НР второго уровня	%	4,24		130,75	261	
		Накладные расходы	%	-		863,47	1727	
		Сметная прибыль	%	8		257,15	514	
12	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		1,086	21455,21	23300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19057,88	20697	
		НР второго уровня	%	4,24		808,05	878	
		Накладные расходы	%	-		808,05	878	
		Сметная прибыль	%	8		1589,27	1726	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	57764	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	57764	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2376	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32718	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	20697	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	22601	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	19332	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3269	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	6429	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	86794	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	44	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32718	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	86794	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	44	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32718	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	3851057	.
в том числе:		.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	71571	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	43257	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	14911	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	27961	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	3708268	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	42343	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	3893400	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	165080	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ

А К Т N7
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2017год (лок.см. №4-2-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
1	11-010101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта		78,768	57,83	4555	59,1% / 675
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	1,164	980,33	1141	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	1141	
1. 2	31-010206-0301	-Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,582096	5792,42	3372	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч		0,01478	1,164192	980,33	1141,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,81	3372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42,81	3372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				51,37	4046	
		НР второго уровня	%	4,24		2,18	172	
		Накладные расходы	%	-		10,74	846	
		Сметная прибыль	%	8		4,28	337	
2	11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта		8,752	2453,68	21475	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен						7086
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	16,174	741,29	11989	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	11989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	11989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	19075	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	809	
		Накладные расходы	%	-		902,02	7895	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	1591	
3	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		53,488	31,64	1692	59,1% 220
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,326277	1141,82	373	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	373	
3. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,326277	3932,34	1283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,326277	1141,82		372,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	1283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	1283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	1503	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	64	
		Накладные расходы	%	-		5,31	284	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	125	
4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		13,372	1173,25	15689	59,1% 5177
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	12,998	673,9	8759	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	8759	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	8759	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	13936	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	591	
		Накладные расходы	%	-		431,31	5767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1162	
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		53,488	195,29	10446	59,1% 2877
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	5,777	635,75	3673	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,404	851,28	1195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	4868	
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,404	1897,76	2665	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,404	851,28	1195,20	
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,616	11,48	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	2729	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	6402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	9278	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	393	
		Накладные расходы	%	-		61,14	3270	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	774	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	31805	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	31805	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27130	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	18062	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	16034	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2028	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3989	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	53856	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	38	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27130	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	53856	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	38	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27130	.

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы и оборудование

6	13-080201-0205 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		215	610,51	131260	42,8% 22782

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,19	40,85	851,28	34775	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0982	21,113	874,05	18454	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,57	53229	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0243	5,225	3333,4	17415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	5,225	1141,82	5966,01	
6. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	10,664	2272,98	24239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	10,664	754,01	8040,76	
6. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	10,664	10,95	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0243	5,225	2292,32	11976	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	5,225	851,28	4447,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				249,99	53747	
6. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00215	195525,79	420	
6. 8	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,0215	169126,21	3636	
6. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,086	323,98	28	
6.10	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00172	281414,94	484	
6.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,02064	1671,45	34	
6.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,08815	2673,62	236	
6.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,017888	361,08	6	
6.14	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,5375	567,7	305	
6.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,129	1082,43	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,6	5290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				436,34	93812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				542,3	116594	
		НР второго уровня	%	4,24		22,99	4944	
		Накладные расходы	%	-		128,96	27725	
		Сметная прибыль	%	8		45,22	9723	
7	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		215	446,07	95905	42,8% 13852
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	12,9	851,28	10982	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	21,457	996,55	21383	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,53	32364	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	10,728	3333,4	35762	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	10,728	1141,82	12249,44	
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	10,728	2292,32	24593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	10,728	851,28	9132,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,72	60356	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				331,8	71337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				396,23	85189	
		НР второго уровня	%	4,24		16,8	3612	
		Накладные расходы	%	-		81,23	17464	
		Сметная прибыль	%	8		33,04	7104	
8	13-080201-0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		215	391,37	84144	42,8% 12476
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	12,9	851,28	10982	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	18,232	996,55	18169	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				135,58	29151	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	9,116	3333,4	30387	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,116	1141,82	10408,83	
8. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	9,116	2292,32	20897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424		9,116	851,28	7760,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				238,53	51284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				289,61	62266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				347,64	74742	
		НР второго уровня	%	4,24		14,74	3169	
		Накладные расходы	%	-		72,77	15646	
		Сметная прибыль	%	8		28,99	6233	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	227415	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	227415	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	5290	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	114744	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	60835	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	49110	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	11725	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	23060	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	311310	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	127	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	114744	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	311310	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	127	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	114744	.
		РАЗДЕЛ 3. Материалы						
10	23-060109-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73 7,456 Т	км		0,2193	3316820,76	727379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2946210,99	646104	
		НР второго уровня	%	4,24		124919,35	27395	
		Накладные расходы	%	-		124919,35	27395	
		Сметная прибыль	%	8		245690,43	53880	
11	ТОО"АЛПРОФ-ЭЛЕКТРО",КАЗАХСТАН	-Муфта концевая эпоксидная 3КНТп-10-70-120ЭРГ	шт		2	10560,33	21121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9380,36	18761	
		НР второго уровня	%	4,24		397,73	795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		397,73	795	
		Сметная прибыль	%	8		782,25	1564	
12	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 3,75 Т	1000 шт.		1,622	44755,34	72593	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39754,54	64482	
		НР второго уровня	%	4,24		1685,59	2734	
		Накладные расходы	%	-		1685,59	2734	
		Сметная прибыль	%	8		3315,21	5377	
13	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-93 1,5 Т	м3		17,505	1434,42	25109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1274,14	22304	
		НР второго уровня	%	4,24		54,02	946	
		Накладные расходы	%	-		54,02	946	
		Сметная прибыль	%	8		106,25	1860	
14	ТОО"НПО Протэкт",Казахстан	-Сигнальная лента "Осторожно кабель" ЛСЭ-300	м		200	96,5	19299	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85,71	17143	
		НР второго уровня	%	4,24		3,63	727	
		Накладные расходы	%	-		3,63	727	
		Сметная прибыль	%	8		7,15	1430	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	768793	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	682008	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	682008	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	28917	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	56874	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	767799	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	86786	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	86786	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3680	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7237	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	97703	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	865501	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	1028013	.
		в том числе:	-	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	81159	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	172771	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	60715	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	774083	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	65144	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	1093157	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	46350	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	1139507	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Мұханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сып»: Одиманян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Вертикальная планировка

А К Т N8
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2017год (лок.см. №7-1-5)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		7920	5,86	46397	59,1% / 5291
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	7,841	1141,82	8953	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,13	8953	
1. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	3,01	6190,33	18630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	3,01	1141,82	3436,88	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	4,831	3579	17291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	4,831	1141,82	5516,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,54	35921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4,54	35921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5,2	41212	
		НР второго уровня	%	4,24		0,220632	1747	
		Накладные расходы	%	-		0,888699	7038	
		Сметная прибыль	%	8		0,433937	3437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство насыпи)	м3 грунта		9853,8	45,64	449757	59,1% 58516
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	86,713	1141,82	99011	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,05	99011	
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	86,713	3932,34	340987	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0088	86,713	1141,82	99010,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,6	340987	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,6	340987	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,54	399502	
		НР второго уровня	%	4,24		1,72	16939	
		Накладные расходы	%	-		7,66	75454	
		Сметная прибыль	%	8		3,38	33315	
3	11-010104-0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (устройство насыпи)	м3 грунта		9853,8	38,38	378204	59,1% 49206
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	72,918	1141,82	83259	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,45	83259	
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	72,918	3932,34	286739	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0074	72,918	1141,82	83259,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	286739	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29,1	286739	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				34,09	335945	
		НР второго уровня	%	4,24		1,45	14244	
		Накладные расходы	%	-		6,44	63450	
		Сметная прибыль	%	8		2,84	28015	
4	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		9853,8	74,98	738846	59,1% 102909
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	154,409	1127,7	174127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,67	174127	
4. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	140,909	3579	504315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	140,909	1141,82	160892,71	
4. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	13,5	691,4	9334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	13,5	2943,22	39733	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	13,5	980,33	13234,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,16	553381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56,16	553381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				66,6	656290	
		НР второго уровня	%	4,24		2,82	27827	
		Накладные расходы	%	-		13,27	130736	
		Сметная прибыль	%	8		5,55	54729	
5	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=9	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		9853,8	58,49	576393	59,1% 70393
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	13,5	8822,97	119108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,09	119108	
5. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01233	121,497	691,4	84003	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01233	121,497	2943,22	357593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01233	121,497	980,33	119107,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,81	441597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44,81	441597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				51,96	511989	
		НР второго уровня	%	4,24		2,2	21708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		9,35	92101	
		Сметная прибыль	%	8		4,33	42696	
6	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9853,8	70,34	693089	59,1% 105650
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	120,216	635,75	76428	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	120,216	851,28	102338	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,14	178765	
6. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	120,216	3360,66	404006	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0122	120,216	851,28	102337,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41	404006	
6. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	985,38	30	29561	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3	29561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51,76	509995	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				62,48	615646	
		НР второго уровня	%	4,24		2,65	26103	
		Накладные расходы	%	-		13,37	131754	
		Сметная прибыль	%	8		5,21	51340	
7	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в карьере для устройства насыпи	м3 грунта		8772	188,59	1654330	59,1% 265419
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	114,036	635,75	72498	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	329,827	1141,82	376603	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,2	449102	
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	82,457	3579	295113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0094	82,457	1141,82	94151,05
7. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	247,37	3378,07	835635	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0282	247,37	1141,82	282452,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,9	1130747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,35088	2324,74	816	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09299	816	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				137,26	1204062	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				167,52	1469481	
		НР второго уровня	%	4,24		7,1	62306	
		Накладные расходы	%	-		37,36	327725	
		Сметная прибыль	%	8		13,97	122543	
8	41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка недостающего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		9315,864	220,57	2054755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195,92	1825164	
		НР второго уровня	%	4,24		8,31	77387	
		Накладные расходы	%	-		8,31	77387	
		Сметная прибыль	%	8		16,34	152204	
		Растительный грунт(4620м3)						
9	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		2772	45,64	126522	59,1% ---------- 16461
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	24,394	1141,82	27853	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,05	27853	
9. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	24,394	3932,34	95924	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	24,394	1141,82	27853,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,6	95924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,6	95924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,54	112385	
		НР второго уровня	%	4,24		1,72	4765	
		Накладные расходы	%	-		7,66	21226	
		Сметная прибыль	%	8		3,38	9372	
10	11-010104-0209 РСНБ	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на	м3 грунта		2772	38,38	106394	59,1% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	каждые последующие 10 м перемещения грунта						13842
10. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	20,513	1141,82	23422	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,45	23422	
10. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	20,513	3932,34	80663	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0074	20,513	1141,82	23422,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	80663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29,1	80663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				34,09	94506	
		НР второго уровня	%	4,24		1,45	4007	
		Накладные расходы	%	-		6,44	17849	
		Сметная прибыль	%	8		2,84	7881	
11	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишнего растительного грунта 4620-898=3722м3)	м3 грунта		2233,2	154,42	344855	59,1% 55310
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	23,672	635,75	15049	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	68,783	1141,82	78537	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,91	93587	
11. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	17,196	3579	61543	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0077	17,196	1141,82	19634,74
11. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	51,587	3378,07	174264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0231	51,587	1141,82	58903,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,59	235807	
11. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,066996	2324,74	156	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,069742	156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				112,4	251013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				137,17	306322	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	12988	
		Накладные расходы	%	-		30,58	68298	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	25545	
12	41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка растительного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		2679,84	68,8	184365	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61,11	163765	
		НР второго уровня	%	4,24		2,59	6944	
		Накладные расходы	%	-		2,59	6944	
		Сметная прибыль	%	8		5,1	13657	
13	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2233,2	17,78	39711	59,1% 7016
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	6,074	689,79	4190	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	6,767	1135,11	7681	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5,32	11871	
13. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,156324	1958,57	306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,156324	851,28	133,08	
13. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	6,61	3579	23658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	6,61	1141,82	7547,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,73	23964	
13. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,044664	2324,74	104	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,046495	104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12,65	28258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15,8	35274	
		НР второго уровня	%	4,24		0,669716	1496	
		Накладные расходы	%	-		3,81	8511	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	2942	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	5817468	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	168165	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	3629737	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	1100892	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	30637	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	1988929	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза»

Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления:

Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»

Сыдыкян Г.Н.

е

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

АКТ №3

выполненных работ за август 2017 год

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимен.	Источник финансирования код	Правовая форма наимен.	Правовая форма код
		Договор №50-071/2017г	16.05.2017				

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц	за отчетный месяц	из графы 1							
			СМР в сметных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (цены 2001г.)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай	101694500	64290650								64290650

«ЗАКАЗЧИК»
Зам.председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»
г.Костанай, ул.Дулатова,68
ИИК KZ10070KKIKS00542002
БИН 110140002676
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан»
БИК KKMFKZ2A

Муханбетқали А.Ж.

«ПОДРЯДЧИК»
Директор ТОО «Сыл»
110300 г.Аркалык, ул.Ш.Жанибека,72
БИН 100540004243
ИИК KZ[illegible]
АО «Казкоммерцбанк»
БИК KCJBKZKX

Овнанян Г.Н.

ФОРМА 1

Заказчик АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик ТОО "Сыл"
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай (август 2017год)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1-1	-Административно-бытовое здание	22398,21	-	-	22398,21
2.	2-1-6	-Административно-бытовое здание.Электроосвещение	1078,95	-	-	1078,95
		Всего по главе	23477,17	-	-	23477,17
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
3.	3-1-1	-Котельная	701,35	-	-	701,35
4.	3-1-5	-Котельная. Электроосвещение	287,16	-	-	287,16
		Всего по главе	988,51	-	-	988,51
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5.	4-1-1	-Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв	110,61	-	-	110,61
6.	4-2-1	-Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ	68,64	-	-	68,64
7.	4-3-1	-Наружная кабельная линия КЛ-0,4кВ и наружное освещение	5033,78	-	-	5033,78
		Всего по главе	5213,02	-	-	5213,02
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				

1	2	3	4	5	6	7
8.	6-1-1	-Внеплощадочные сети водопровода	6035,12	-	-	6035,12
9.	6-2-1	-Внутриплощадочные сети водопровода	2390,79	-	-	2390,79
10.	6-3-1	-Внеплощадочные сети канализации	4578,38	-	-	4578,38
11.	6-4-1	-Внутриплощадочные сети канализации	4108,31	-	-	4108,31
12.	6-5-1	-Внеплощадочные сети газопровода	1381,17	-	-	1381,17
		Всего по главе	18493,77	-	-	18493,77
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
13.	7-1-1	-Благоустройство. Проезды, тротуары, площадки	7433,31	-	-	7433,31
		Всего по главе	7433,31	-	-	7433,31
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	55605,79	-	-	55605,79
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
14.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	834,09	-	-	834,09
		Всего по главе	834,09	-	-	834,09
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	56439,87	-	-	56439,87
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
15.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	1241,68	-	-	1241,68
		Всего по главе	1241,68	-	-	1241,68
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	57681,55	-	-	57681,55
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	57681,55	-	-	57681,55
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	57681,55	-	-	57681,55
16.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1	57681,55	-	-	57681,55
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	6921,79	6921,79

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	57681,55	-	6921,79	64603,33
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	57681,55	-	6921,79	64603,33
		С поправ. коэффициентом к=0,99516				64290,65

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Сыланин Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Общестроительные работы

А К Т N9
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №2-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Изоляция стен цокольного этажа ниже нуля						
36	11-100404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов ГКЛО	м2 стен (за вычетом проемов)		178,81	2477,25	442958	59,8% / 68148
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,7895	141,17	802,96	113354	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,607954	996,55	606	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,33	113960	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,303977	3149,56	957	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,303977	1141,82	347,09	
1. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	3,737	18,64	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,303977	1792,3	545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,303977	851,28	258,77	
1. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,572192	182,36	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	2,128	14,75	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,55	1708	
1. 8	21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,7774	139,007	87,76	12199	
1. 9	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,101	375,608	142,27	53438	
1.10	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,192	213,106	17,13	3651	
1.11	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	65,015	49,56	3222	
1.12	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	46,312	43,89	2033	
1.13	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	2,861	1102,57	3154	
1.14	22-030201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	187,75	589,33	110647	
1.15	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	1,073	187,89	202	
1.16	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	82,771	133,35	11038	
1.17	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,858	511,093	1,02	521	
1.18	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,035762	142,71	5	
1.19	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	60,187	47,95	2886	
1.20	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	161,465	37,75	6095	
1.21	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,061	189,628	6,13	1162	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1175,85	210253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1819,33	325315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2200,45	393463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		93,3	16683	
		Накладные расходы	%	-		474,42	84831	
		Сметная прибыль	%	8		183,5	32812	
37	11-260201-0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции		17,88	41757,25	746620	55,3% 174488
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	20,04	358,315	851,28	305027	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	12,337	851,28	10502	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17647,03	315529	
2. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	12,874	73,85	951	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	12,516	521,18	6523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	12,337	1792,3	22112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	12,337	851,28	10502,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1654,68	29586	
2. 6	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,894	27859,1	24906	
2. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60т		0,12	2,146	48846,78	104806	
2. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	35,76	298,59	10678	
2. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	69,732	196,55	13706	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8618,29	154095	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27332,63	488707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				37091,44	663195	
		НР второго уровня	%	4,24		1572,68	28119	
		Накладные расходы	%	-		11331,49	202607	
		Сметная прибыль	%	8		3093,13	55305	
38	21-110101-0109 РСНБ	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		17,3436	25668,31	445181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 0,175 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22800,22	395438	
		НР второго уровня	%	4,24		966,73	16767	
		Накладные расходы	%	-		966,73	16767	
		Сметная прибыль	%	8		1901,36	32976	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	1209460	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1209460	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	364348	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	429489	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	395438	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	304205	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	242636	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	61569	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	121093	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1634758	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	512	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	429489	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1634758	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	512	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	429489	.
		РАЗДЕЛ 2. Монолитный цокольный пояс по оси Б							
65	11-060701-0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке В15(сульфат.).м3 Устройство		0,54	35843,87	19356	48,5%	1875
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	4,455	792,79	3532	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,390474	854,66	334	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7158,52	3866	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001458	3397,21	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001458	851,28		1,24
4. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,265086	40,86	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
4. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,377838	3608,6	1363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,377838	851,28	321,65	
4. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,004536	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,004536	1141,82	5,18	
4. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	1,125	179,25	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,006642	1792,3	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,006642	851,28	5,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2975,96	1607	
4. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5481	17152,66	9401	
4.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		2,5	1,35	66,3	90	
4.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,004374	26037,67	114	
4.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000216	32680,92	7	
4.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1998	196,55	39	
4.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00135	200244,36	270	
4.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000648	30	0,02	
4.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,42066	612,84	258	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18850,45	10179	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28366,93	15318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31838,81	17193	
		НР второго уровня	%	4,24		1349,97	729	
		Накладные расходы	%	-		4821,85	2604	
		Сметная прибыль	%	8		2655,1	1434	
66	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	0,00894	187325,11	1675		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	1488	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	63	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	63	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	124	
67	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03504	176252,15	6176	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	5486	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	233	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	233	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	457	
68	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,04398	22477,55	989	48,5% 276
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	0,742382	754,01	560	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,007477	1141,82	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	568	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,007477	3149,56	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,007477	1141,82	8,54	
7. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001759	26,41	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
7. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,032545	215,33	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	31	
7. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,13194	91,8	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	602	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	878	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	37	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	313	
		Сметная прибыль	%	8		1665	73	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	22894	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	22894	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	10191	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	4434	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	6973	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	3212	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	2150	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	1062	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2089	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	28195	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	6	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	4434	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	28195	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	6	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	4434	.

РАЗДЕЛ 3. Стены

		От отм.-0,3 до 6,9м					
69	11-080201-1003 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	202,1906667	11971,38	2420501	50,8% 468323
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	5,53	1118,114	773,71	865096
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	66,723	851,28	56800
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4559,54	921896
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	66,723	3608,6	240776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	66,723	851,28	56799,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1190,84	240776
8. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ	м3	0,207	41,853	13665,73	571958

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		28013-98						
8. 5	21-070201-0401	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	0,101095	17468	1766	
8. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	70,767	30	2123	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2848,04	575847	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8317,49	1681720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10633,74	2150043	
		НР второго уровня	%	4,24		450,87	91162	
		Накладные расходы	%	-		2767,12	559485	
		Сметная прибыль	%	8		886,77	179296	
70	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	38,9217033		48224,23	1876969	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	1667243	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	70691	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	70691	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	139035	
71	ТОО "БК-Маркет",Казахстан	Кирпич керамический утолщенный лицевой полнотелый М-100, размер 250х120х88мм 4,8 КГ	шт	20239,285733		85,64	1733305	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				76,07	1539631	
		НР второго уровня	%	4,24		3,23	65280	
		Накладные расходы	%	-		3,23	65280	
		Сметная прибыль	%	8		6,34	128393	
Утепление стен								
75	11-260201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности стен. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции		55,77	14595,45	813988	55,3% ---------- 251009
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	9,47	528,142	831,57	439187	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	17,289	851,28	14718	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8138,86	453904	
11. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	25,097	73,85	1853	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	17,289	1792,3	30987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	17,289	851,28	14717,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				588,85	32840	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8463,81	472027	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12964,61	723036	
		НР второго уровня	%	4,24		549,7	30657	
		Накладные расходы	%	-		5050,49	281666	
		Сметная прибыль	%	8		1081,14	60295	
76	21-110401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86(утеплитель ТехнолайтОптима)	м3	56,8854		13968,97	794631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12408,13	705841	
		НР второго уровня	%	4,24		526,1	29928	
		Накладные расходы	%	-		526,1	29928	
		Сметная прибыль	%	8		1034,74	58862	
Стены внутренние толщ.380мм								
		От отм.-0,3 до 6,9м						
77	11-080201-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	66,4533333		10632,42	706560	50,8% 120163
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	291,066	734,93	213913	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	26,581	851,28	22628	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3559,51	236541	
13. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	26,581	3608,6	95921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	26,581	851,28	22627,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	95921	
13. 4	21-020401-2809	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	14,354	13665,73	196157	
13. 5	21-070201-0401	-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	м3	0,0005	0,033227	17468	580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
13. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	29,239	30	877	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2973,73	197614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7636,17	507449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9444,39	627611	
		НР второго уровня	%	4,24		400,44	26611	
		Накладные расходы	%	-		2208,67	146774	
		Сметная прибыль	%	8		787,59	52338	
78	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	19,4442453		48224,23	937684	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	832910	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	35315	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	35315	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	69458	
		Армирование кладки стен						
84	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		1,92	302082,9	579999	50,8% 43535
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	108,288	783,25	84817	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,037	851,28	883	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44634,99	85699	
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,4416	3608,6	1594	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,4416	851,28	375,93
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,5952	1792,3	1067	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	0,5952	851,28	506,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1385,59	2660	
15. 5	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т	1	1,92	200093,76	384180	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200093,76	384180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				245654,65	471657	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				268329,23	515192	
		НР второго уровня	%	4,24		11377,16	21844	
		Накладные расходы	%	-		34051,73	65379	
		Сметная прибыль	%	8		22376,51	42963	
		Монолитный пояс на отм. +3,000						
85	11-060701-0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке В15(сульфат.).м3 Устройство		8	35843,87	286751	48,5%	27775
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	66	792,79	52324	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,785	854,66	4944	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7158,52	57268	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216	3397,21	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216	851,28	18,39	
16. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	3,927	40,86	160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5,598	3608,6	20199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	5,598	851,28	4765,47	
16. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0672	3149,56	212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0672	1141,82	76,73	
16. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	16,66	179,25	2986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0984	1792,3	176	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,0984	851,28	83,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2975,96	23808	
16. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий м3 ГОСТ 7473-2010		1,015	8,12	17152,66	139280	
16.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		2,5	20	66,3	1326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,0648	26037,67	1687	
16.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0032	32680,92	105	
16.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,96	196,55	582	
16.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,02	200244,36	4005	
16.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0096	30	0,29	
16.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	6,232	612,84	3819	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18850,45	150804	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28366,93	226935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31838,81	254710	
		НР второго уровня	%	4,24		1349,97	10800	
		Накладные расходы	%	-		4821,85	38575	
		Сметная прибыль	%	8		2655,1	21241	
86	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	0,1666536		187325,11	31218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	27730	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	1176	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	1176	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	2312	
87	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	0,6756648		176252,15	119087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	105781	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	4485	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	4485	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	8821	
88	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,8423184		22477,55	18933	48,5% --- 5279

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	14,218	754,01	10721	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,143194	1141,82	164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	10884	
19. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,143194	3149,56	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,143194	1141,82	163,50	
19. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,033693	26,41	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
19. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,623316	215,33	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	586	
19. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,527	91,8	232	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	11539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	16818	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	713	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	5992	
		Сметная прибыль	%	8		1665	1402	
Вентканалы								
89	11-080201-0107 РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	5,4666667		11001,66	60142	50,8% 9885
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	23,944	734,93	17597	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,187	851,28	1861	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3559,51	19459	
20. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,187	3608,6	7891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,4	2,187	851,28	1861,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	7891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,312	13665,73	17929	
20. 5	21-070201-0401	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	0,002733	17468	48	
20. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	2,405	30	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3301,71	18049	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7964,14	43537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9772,37	53422	
		НР второго уровня	%	4,24		414,35	2265	
		Накладные расходы	%	-		2222,58	12150	
		Сметная прибыль	%	8		814,94	4455	
90	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 3,75 Т	1000 шт.	2,0773333		44755,34	92972	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39754,54	82583	
		НР второго уровня	%	4,24		1685,59	3502	
		Накладные расходы	%	-		1685,59	3502	
		Сметная прибыль	%	8		3315,21	6887	
91	11-150203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-глиняным раствором стен вентканалов	м2 оштукатуриваемой поверхности	42,5333333		581,01	24712	54,8% 6716
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,37	15,737	773,71	12176	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,106333	754,01	80	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,16	12256	
22. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,106333	1412,75	150	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,106333	754,01	80,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	150	
22. 4	21-020401-2814	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,2552	11396,12	2908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,38	2908	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				358,18	15235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516,09	21951	
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	931	
		Накладные расходы	%	-		179,79	7647	
		Сметная прибыль	%	8		43,04	1831	
		Перемычки						
		Перемычки железобетонные						
95	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка сборных конструкций	шт.		76	438,13	33298	62,1% 7132
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	11,248	773,71	8703	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	3,268	851,28	2782	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,11	11485	
23. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	3,131	3608,6	11299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3,131	851,28	2665,36	
23. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1368	1792,3	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1368	851,28	116,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,9	11544	
23. 5	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,19	11568,08	2198	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,92	2198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,33	22445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,17	29577	
		НР второго уровня	%	4,24		16,5	1254	
		Накладные расходы	%	-		110,34	8386	
		Сметная прибыль	%	8		32,45	2466	
96	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		2,481	69445,37	172294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	153042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	6489	
		Накладные расходы	%	-		2615,48	6489	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	12763	
		Перемычки металлические						
		Перемычка ПР3(6шт)						
97	11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Металлические перемычки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,526	44604,47	23462	60,9% 6856
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	23,3	12,256	851,28	10433	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,789	1044,97	824	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21402,28	11258	
25. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,1052	11,78	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
25. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	0,526	3333,4	1753	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,526	1141,82	600,60	
25. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,1578	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
25. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	2,472	50,02	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
25. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	3,682	179,25	660	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
25. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,263	2292,32	603	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,263	851,28	223,89	
25. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	0,6312	17,05	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5999,6	3156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,3156	181,11	57	
25.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,1052	91,05	10	
25.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,001683	195385,08	329	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				752,11	396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26586,54	13985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39620,53	20840	
		НР второго уровня	%	4,24		1679,91	884	
		Накладные расходы	%	-		14713,9	7740	
		Сметная прибыль	%	8		3304,03	1738	
98	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций		0,526	33257,19	17493	60,9% 4066
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	7,417	773,71	5738	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,840548	1117,04	939	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	6677	
26. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,30508	331,97	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,06838	3149,56	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,06838	1141,82	78,08	
26. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,62594	5493,73	3439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,62594	1141,82	714,71	
26. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,046288	5471,95	253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,046288	1319,19	61,06	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,09994	1792,3	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,09994	851,28	85,08	
26. 8	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,35242	17,05	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	4194	
26. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00102	249573,03	255	
26.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01578	66,3	1	
26.11	21-050310-1108	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	0,009836	2742,28	27	
26.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000053	327493,64	17	
26.13	21-070201-0101	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	0,000542	34752,55	19	
26.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001578	381819,66	603	
26.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00526	196,55	1	
26.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,263	181,11	48	
26.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0789	91,05	7	
26.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000053	1774323,66	93	
26.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001368	200244,36	274	
26.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000163	401465,54	65	
26.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000316	413033,85	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	1540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	11472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	15539	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	659	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	4725	
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	1296	
99	21-050204-	Швеллеры из горячекатаного проката	т		0,46	280967,32	129245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005 1 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				249573,03	114804	
		НР второго уровня	%	4,24		10581,9	4868	
		Накладные расходы	%	-		10581,9	4868	
		Сметная прибыль	%	8		20812,39	9574	
100	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 т	т		0,066	202458,17	13362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179836,21	11869	
		НР второго уровня	%	4,24		7625,06	503	
		Накладные расходы	%	-		7625,06	503	
		Сметная прибыль	%	8		14996,9	990	
101	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,7333333		94,81	1871	54,2% 299
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,582133	941,55	548	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003947	851,28	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	551	
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001973	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001973	851,28		1,68
29. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001973	36,33	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001973	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001973	851,28		1,68
29. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,221013	47,13	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	21	
29. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000296	273897,54	81	
29. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001776	401465,54	713	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	1662	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	70	
		Накладные расходы	%	-		18,72	369	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	139	
102	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	19,7333333		146,66	2894	54,2% 369
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,84064	802,96	675	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003947	1702,55	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	682	
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003947	3397,21	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003947	851,28	3,36	
30. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003947	36,33	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003947	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003947	851,28	3,36	
30. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,256533	47,13	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	33	
30. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000553	356131,77	197	
30. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003552	365070,25	1297	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	1494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	2201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	2571	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	109	
		Накладные расходы	%	-		24,25	478	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	214	
		Поз.8,9						
114	11-061601-0601 РСНБ РК 2015	-Стены. Установка арматуры над отверстиями массой одного элемента до 20 кг	т	0,0067359	36637,62	247		48,5%
								67
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	28,29	0,190559	702,51	134	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,713	0,004803	887,96	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20507,12	138	
31. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,493	0,003321	3608,6	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,493	0,003321	851,28		2,83
31. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,000606	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,000606	1141,82		0,69
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,000876	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000876	851,28		0,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2295,5	15	
31. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,026944	107,1	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22597,91	152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32543,86	219	
		НР второго уровня	%	4,24		1379,86	9	
		Накладные расходы	%	-		11325,81	76	
		Сметная прибыль	%	8		2713,9	18	
115	21-050301-2203 РСНБ РК 2015 в ценах	-Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 1 Т	т	0,0067364	202704,24	1365		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180054,79	1213	
		НР второго уровня	%	4,24		7634,32	51	
		Накладные расходы	%	-		7634,32	51	
		Сметная прибыль	%	8		15015,13	101	
116	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,1085271	94,81	105	54,2%
								17
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,032702	941,55	31	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000222	851,13	0,19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	31	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000111	3397,21	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000111	851,28		0,09
33. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000111	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000111	1792,3	0,2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000111	851,28		0,09
33. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,012415	47,13	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
33. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000017	273897,54	5	
33. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,0001	401465,54	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	45	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	77	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	93	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	4	
		Накладные расходы	%	-		18,72	21	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		1,1085271	146,66	163	54,2% 21
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,047223	802,96	38	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000222	1702,71	0,38	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	38	
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000222	3397,21	0,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000222	851,28	0,19	
34. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000222	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000222	1792,3	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000222	851,28	0,19	
34. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,014411	47,13	0,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
34. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000031	356131,77	11	
34. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0002	365070,25	73	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	84	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	144	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	6	
		Накладные расходы	%	-		24,25	27	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	12	
		Перекрытие и покрытие						
118	11-070505-0104 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	8	5786,02	46288		62,1% 9088
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,1	16,8	802,96	13490	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	1,346	851,28	1145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1829,4	14635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,232	3608,6	4446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,154	1,232	851,28	1048,78
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,1136	1792,3	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0142	0,1136	851,28	96,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				581,18	4649	
35. 5	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	0,3304	17859,71	5901	
35. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,1408	11568,08	1629	
35. 7	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0344	153644,07	5285	
35. 8	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0264	26037,67	687	
35. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,104	196,55	20	
35.10	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00064	267220,42	171	
35.11	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,64	304,17	195	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1736,06	13889	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4003,46	32028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5139,51	41116	
		НР второго уровня	%	4,24		217,92	1743	
		Накладные расходы	%	-		1353,97	10832	
		Сметная прибыль	%	8		428,59	3429	
119	11-070505-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		35	7487,11	262049	62,1% 52003
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,74	95,9	802,96	77004	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	7,913	851,28	6737	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2392,58	83740	
36. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6,93	3608,6	25008	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,198	6,93	851,28	5899,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,9835	1792,3	1763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,9835	851,28	837,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				764,87	26770	
36. 5	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	2,275	17859,71	40631	
36. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,721	11568,08	8341	
36. 7	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,1505	153644,07	23123	
36. 8	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1155	26037,67	3007	
36. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,455	196,55	89	
36.10	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00315	267220,42	842	
36.11	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	3,15	304,17	958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2199,76	76992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5164,73	180766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6650,53	232769	
		НР второго уровня	%	4,24		281,98	9869	
		Накладные расходы	%	-		1767,78	61872	
		Сметная прибыль	%	8		554,6	19411	
120	21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2	399,6570992		4550,03	1818454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4041,63	1615266	
		НР второго уровня	%	4,24		171,37	68487	
		Накладные расходы	%	-		171,37	68487	
		Сметная прибыль	%	8		337,04	134700	
121	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки БМ. Монтаж	т конструкций		2,68384	50242,12	134842	60,9% 29758

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	43,72	902,77	39469	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	7,885	1191,4	9394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	48863	
38. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	1,154	331,97	383	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	1,53	6698,25	10247	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	1,53	980,33	1499,90	
38. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,563606	3149,56	1775	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,563606	1141,82	643,54	
38. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	4,96	5471,95	27139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	4,96	1319,19	6543,18	
38. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,429414	24,61	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,83199	1792,3	1491	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,83199	851,28	708,26	
38. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	6,388	17,05	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	41155	
38.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,005207	249573,03	1299	
38.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,080515	66,3	5	
38.12	21-050310-1108	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	10 м	0,0187	0,050188	2742,28	138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
38.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0005	0,001342	327493,64	439	
38.14	21-070201-0101	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	0,002764	34752,55	96	
38.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,00832	381819,66	3177	
38.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,026838	196,55	5	
38.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	5,233	181,11	948	
38.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,583	91,05	144	
38.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000268	1774323,66	476	
38.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00832	200244,36	1666	
38.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000832	401465,54	334	
38.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00161	413033,85	665	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3499,94	9393	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33540,51	90017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44628,24	119775	
		НР второго уровня	%	4,24		1892,24	5078	
		Накладные расходы	%	-		12979,97	34836	
		Сметная прибыль	%	8		3721,64	9988	
122	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,07697	389863,63	30008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	26655	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	1130	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	1130	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	2223	
123	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		2,6069	368689,72	961137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	853743	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	36199	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	36199	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	71195	
124	11-070512-0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (Опрные подушки под БМ)	шт. сборных конструкций		13	1983,77	25789	62,1% 6743
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,03	13,39	802,96	10752	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,1248	851,28	106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				835,22	10858	
41. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,1248	3608,6	450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,1248	851,28	106,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,64	450	
41. 4	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,429	11568,08	4963	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				381,75	4963	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1243,44	16165	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1762,11	22907	
		НР второго уровня	%	4,24		74,71	971	
		Накладные расходы	%	-		593,39	7714	
		Сметная прибыль	%	8		146,95	1910	
125	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,65	389863,63	253411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	225096	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	9544	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	9544	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	18771	
126	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		85,51	146,66	12541	54,2% 1601
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	3,643	802,96	2925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,017102	1702,56	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	2954	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017102	3397,21	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017102	851,28	14,56	
43. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017102	36,33	0,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017102	1792,3	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017102	851,28	14,56	
43. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,112	47,13	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	142	
43. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002394	356131,77	853	
43. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015392	365070,25	5619	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	6472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	9538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	11140	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	472	
		Накладные расходы	%	-		24,25	2073	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	929	
127	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	Набетонки на балки БМ из бетона В15. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,2266667		37157,59	45580	48,5% 3821
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,06	9,887	763,54	7549	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,382352	860,04	329	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6422,21	7878	
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003312	3397,21	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003312	851,28	2,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,588309	12,47	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,350336	3608,6	1264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,350336	851,28	298,23	
44. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,011531	3149,56	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,011531	1141,82	13,17	
44. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,056427	62,65	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,017173	1792,3	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,017173	851,28	14,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1103,35	1353	
44. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,245	16410,69	20432	
44.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,142293	107,1	15	
44.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	ит	0,005	0,006133	346301,65	2124	
44.12	21-070201-0203	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	м3	0,0099	0,012144	39471,07	479	
44.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,076299	27859,1	2126	
44.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,006501	26037,67	169	
44.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,032016	26037,67	834	
44.16	21-130102-	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,00086	0,001055	32680,92	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
44.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,969067	196,55	190	
44.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005262	6598,38	35	
44.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,034347	19717,62	677	
44.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003153	30	0,09	
44.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,056	612,84	647	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22633,48	27764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29890,96	36666	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33005,73	40487	
		НР второго уровня	%	4,24		1399,44	1717	
		Накладные расходы	%	-		4514,21	5537	
		Сметная прибыль	%	8		2752,41	3376	
128	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг(Анкера А1,А2,А3,А4). Установка	т стальных элементов	0,12424	496991,45	61746	62,1%	3042
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	42,7	5,305	902,77	4789	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,127967	851,28	109	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39425,1	4898	
45. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,64	179,25	473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,127967	1792,3	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,127967	851,28	108,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5655,13	703	
45. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1	0,12424	364885,99	45333		
45. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00497	197175,18	980	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372773	46313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				416976,41	51805	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441459,39	54847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		18717,88	2326	
		Накладные расходы	%	-		43200,86	5367	
		Сметная прибыль	%	8		36814,18	4574	
129	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	-Заделки анкеров из бетона В15. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		0,2	37157,59	7432	48,5% 623
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,06	1,612	763,54	1231	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,06234	860,04	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6422,21	1284	
46. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,00054	851,28	0,46
46. 4	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,09592	12,47	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,05712	3608,6	206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2856	0,05712	851,28	48,63
46. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00188	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0094	0,00188	1141,82	2,15
46. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0092	62,65	0,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0028	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,0028	851,28	2,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1103,35	221	
46. 9	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,203	16410,69	3331	
46.10	21-050307-1007	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0232	107,1	2	
46.11	21-060801-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,005	0,001	346301,65	346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т						
46.12	21-070201-0203	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	м3	0,0099	0,00198	39471,07	78	
46.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,01244	27859,1	347	
46.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00106	26037,67	28	
46.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,00522	26037,67	136	
46.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000172	32680,92	6	
46.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,158	196,55	31	
46.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,000858	6598,38	6	
46.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0056	19717,62	110	
46.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,000514	30	0,02	
46.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,1722	612,84	106	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22633,48	4527	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29890,96	5978	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33005,73	6601	
		НР второго уровня	%	4,24		1399,44	280	
		Накладные расходы	%	-		4514,21	903	
		Сметная прибыль	%	8		2752,41	550	
130	11-060801-0103 РСНБ РК 2015	Монолитные участки МУ-1,МУ-2. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		7,2	31259,88	225071	48,5% 16099
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	5,75	41,4	763,54	31611	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	1,842	859,11	1583	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4610,2	33193	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01944	3397,21	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,01944	851,28	16,55
47. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	2,467	12,47	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
47. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	1,698	3608,6	6129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	1,698	851,28	1445,47	
47. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,04968	3149,56	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,04968	1141,82	56,73	
47. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,2088	62,65	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
47. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,07488	1792,3	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,07488	851,28	63,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				906,9	6530	
47. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,308	16410,69	119929	
47.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,4536	107,1	49	
47.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,01728	346301,65	5984	
47.12	21-070201-0203	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	м3	0,006	0,0432	39471,07	1705	
47.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,2736	27859,1	7622	
47.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	0,02304	26037,67	600	
47.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	0,1152	26037,67	3000	
47.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,003096	32680,92	101	
47.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,71	5,112	196,55	1005	
47.18	21-130803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,01548	6598,38	102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47.19	1101 21-070510- 0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,1656	19717,62	3265	
47.20	21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,00128	0,009216	30	0,28	
47.21	27-010101- 0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	3,787	612,84	2321	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20233,8	145683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25531,06	183824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27767,01	199922	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,32	8477	
		Накладные расходы	%	-		3413,27	24576	
		Сметная прибыль	%	8		2315,55	16672	
131	21-050301- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,10278	187325,11	19253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	17102	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	725	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	725	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	1426	
132	21-050301- 0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,3745	176252,15	66006	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	58631	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	2486	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	2486	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	4889	
133	11-060301- 0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,47728	22477,55	10728	48,5% --- 2991
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	8,056	754,01	6075	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,081138	1141,82	93	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	6167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,081138	3149,56	256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,081138	1141,82	92,64	
50. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019091	26,41	0,5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,353187	215,33	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	332	
50. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,432	91,8	131	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	6538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	9529	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	404	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	3395	
		Сметная прибыль	%	8		1665	795	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	12134385	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	10913417	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1660985	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1976442	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1042971	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	5890677	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1543282	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1036601	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	506681	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	996536	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	13453235	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2509	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1976442	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1220968	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	11329	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	66798	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1105494	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	94174	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	40680	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	53494	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	105211	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1420353	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	73	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	66798	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	14873588	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2582	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2043240	.
		РАЗДЕЛ 4. Перегородки толщиной 120мм							
192	11-080201-0203 РСНБ РК 2015	-Перегородки армированные из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М100,размерами 250 мм х120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	м2 перегородок (за вычетом проемов)		361,01	4786,37	1727927	50,8%	204329
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,43	516,244	754,01	389253		
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	15,235	851,28	12969		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1114,16	402222		
51. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	14,838	3608,6	53543		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	14,838	851,28	12631,29		
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,397111	1792,3	712		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,397111	851,28	338,05		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,28	54254		
51. 5	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	8,303	12871,37	106874		
51. 6	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	18,195	39754,54	723330		
51. 7	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,324909	166394,07	54063		
51. 8	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,008303	205870,68	1709		
51. 9	21-070201-0401	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	0,00016	0,057762	17468	1009		
51.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,083	30	32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2457,04	887018	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3685,56	1330526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4251,56	1534854	
		НР второго уровня	%	4,24		180,27	65078	
		Накладные расходы	%	-		746,26	269407	
		Сметная прибыль	%	8		354,55	127995	
193	11-080201-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки армированные из силикатного кирпича толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)-керамический	372,0933333		2497,37	929255	50,8% 210602
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,43	532,093	754,01	401204	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	15,702	851,28	13367	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1114,16	414571	
52. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	15,293	3608,6	55186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	15,293	851,28	13018,63	
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,409303	1792,3	734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,409303	851,28	348,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,28	55920	
52. 5	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	7,702	12871,37	99140	
52. 6	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,334884	166394,07	55723	
52. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,008558	205870,68	1762	
52. 8	21-070201-0401	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	0,00016	0,059535	17468	1040	
52. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,116	30	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				423,81	157698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1652,33	614821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2218,32	825423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		94,06	34998	
		Накладные расходы	%	-		660,05	245600	
		Сметная прибыль	%	8		184,99	68834	
194	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 (керамический) 4,8 Т	1000 шт.	14,4401981		48224,23	696368	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	618558	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	26227	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	26227	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	51583	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	.	2563905	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2563905	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1044715	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	816793	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	618558	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	541234	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	414931	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	126303	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	248411	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3353549	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1079	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	816793	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	3353549	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1079	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	816793	.
		РАЗДЕЛ 5. Лестница Л2							
274	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,17084		76107,77	13002	60,9% 3037
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	4,937	831,57	4106	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,896227	983,61	882	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	4987	
54. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,468	331,97	487	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,146922	20,01	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,020501	3149,56	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,020501	1141,82	23,41	
54. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,831991	2884,83	2400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,831991	980,33	815,63	
54. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,011275	5471,95	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,011275	1319,19	14,87	
54. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,049544	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,066628	186,95	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03246	1792,3	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03246	851,28	27,63	
54.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,287011	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	3093	
54.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000331	249573,03	83	
54.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,005125	66,3	0,34	
54.14	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с.,	10 м	0,0187	0,003195	2742,28	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
54.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,001	0,000171	327493,64	56	
54.16	21-070201-0101	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	0,000176	34752,55	6	
54.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002289	381819,66	874	
54.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001708	196,55	0,34	
54.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,234051	181,11	42	
54.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,070044	91,05	6	
54.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1774323,66	30	
54.22	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000683	208172,82	142	
54.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000053	401465,54	21	
54.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000103	413033,85	42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7686,93	1313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49825,58	8512	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67603,76	11549	
		НР второго уровня	%	4,24		2866,4	490	
		Накладные расходы	%	-		20644,58	3527	
		Сметная прибыль	%	8		5637,61	963	
275	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,17084	436244,78	74528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387500,34	66201	
		НР второго уровня	%	4,24		16430,01	2807	
		Накладные расходы	%	-		16430,01	2807	
		Сметная прибыль	%	8		32314,43	5521	
276	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м Пмл2	м3		0,1	37157,59	3716	48,5% 311

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,06	0,806	763,54	615	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,03117	860,04	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6422,21	642	
56. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3397,21	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	851,28	0,23	
56. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,04796	12,47	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,02856	3608,6	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,02856	851,28	24,31	
56. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00094	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,00094	1141,82	1,07	
56. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0046	62,65	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0014	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0014	851,28	1,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1103,35	110	
56. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1015	16410,69	1666	
56.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0116	107,1	1	
56.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,005	0,0005	346301,65	173	
56.12	21-070201-0203	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	м3	0,0099	0,00099	39471,07	39	
56.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0,0622	0,00622	27859,1	173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
56.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00053	26037,67	14	
56.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,00261	26037,67	68	
56.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000086	32680,92	3	
56.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,079	196,55	16	
56.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,000429	6598,38	3	
56.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0028	19717,62	55	
56.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,000257	30	0,01	
56.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,0861	612,84	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22633,48	2263	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29890,96	2989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33005,73	3301	
		НР второго уровня	%	4,24		1399,44	140	
		Накладные расходы	%	-		4514,21	451	
		Сметная прибыль	%	8		2752,41	275	
277	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01071	176252,15	1888	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	1677	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	71	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	71	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	140	
278	11-070518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней		16,8	1663,35	27944	62,1% 9196
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,08	18,144	802,96	14569	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,24696	967,89	239	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881,42	14808	
58. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,09912	3149,56	312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0059	0,09912	1141,82	113,18
58. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,14784	1792,3	265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0088	0,14784	851,28	125,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,35	577	
58. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,042	11431,47	480	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,58	480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				930,13	15626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1477,49	24822	
		НР второго уровня	%	4,24		62,65	1052	
		Накладные расходы	%	-		610,01	10248	
		Сметная прибыль	%	8		123,21	2070	
279	21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 100 КГ	м		16,8	2460,28	41333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2185,38	36714	
		НР второго уровня	%	4,24		92,66	1557	
		Накладные расходы	%	-		92,66	1557	
		Сметная прибыль	%	8		182,24	3062	
281	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		12,3	94,81	1166	54,2%
								186
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,36285	941,55	342	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00246	851,26	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	344	
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00123	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00123	851,28	1,05
60. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00123	36,33	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00123	1792,3	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00123	851,28		1,05
60. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,13776	47,13	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	13	
60. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000185	273897,54	51	
60. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001107	401465,54	444	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	850	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	1036	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	44	
		Накладные расходы	%	-		18,72	230	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	86	
282	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		12,3	146,66	1804	54,2% 230
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,52398	802,96	421	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00246	1702,56	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	425	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00246	3397,21	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00246	851,28		2,09
61. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00246	36,33	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00246	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00246	851,28		2,09
61. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1599	47,13	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	20	
61. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000344	356131,77	123	
61. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002214	365070,25	808	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	1372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	1602	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	68	
		Накладные расходы	%	-		24,25	298	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	134	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	133941	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	59228	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4169	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	16219	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1677	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	36714	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12856	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	9924	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2932	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	5767	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	77851	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	20	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	16219	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	74713	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1313	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4987	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	66201	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6334	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3037	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3297	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	6484	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	87530	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4987	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	165381	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	26	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	21206	.

РАЗДЕЛ 6. Проемы

Окна

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	11-100501-0105 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	17,425		3462,7	60338	59,8% 9528
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,112	19,378	773,71	14993	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,166	805,92	939	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				914,36	15933	
62. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,54366	1412,75	768	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,54366	754,01	409,93	
62. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	3,419	18,64	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,622073	1792,3	1115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,622073	851,28	529,56	
62. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	5,268	14,75	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,18	2024	
62. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	16,031	982,75	15754	
62. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	106,641	24,49	2612	
62. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	12,372	108,14	1338	
62.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	37,289	80,69	3009	
62.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	139,4	9,87	1376	
62.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	60,465	48,98	2962	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1552,39	27050	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2529,01	44068	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3075,79	53596	
		НР второго уровня	%	4,24		130,41	2272	
		Накладные расходы	%	-		677,2	11800	
		Сметная прибыль	%	8		256,5	4469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	21-090201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		17,425	29997,65	522709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26645,82	464303	
		НР второго уровня	%	4,24		1129,78	19686	
		Накладные расходы	%	-		1129,78	19686	
		Сметная прибыль	%	8		2222,05	38719	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	.	508371	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	508371	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	27050	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	15933	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	464303	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	31487	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	9528	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	21959	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	43189	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	583047	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	21	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	15933	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	583047	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	21	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	15933	.
		РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка						
		Стены-1						
326	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		103,28	1526,15	157621	54,8% 37192
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	76,427	831,57	63555	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	5,722	754,01	4314	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	67869	
64. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	4,854	920,55	4468	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,047	4,854	754,01	3659,96
64. 4	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,867552	1412,75	1226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,867552	754,01	654,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	5694	
64. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	1,931	15382,96	29710	
64. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	5,722	646,01	3696	
64. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,006197	19885,05	123	
64. 8	21-130209-0101	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	0,123936	312,83	39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	33568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	102817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	140009	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	5936	
		Накладные расходы	%	-		417,59	43128	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	11676	
		Стены-4						
342	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		464,7	1526,15	709202	54,8% 167343
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	343,878	831,57	285959	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	25,744	754,01	19412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	305370	
65. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	21,841	920,55	20106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	21,841	754,01	16468,33	
65. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,903	1412,75	5515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,903	754,01	2942,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	25620	
65. 5	21-020402-	Раствор готовый отделочный тяжелый,	м3	0,0187	8,69	15382,96	133676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0206	цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98						
65. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	25,744	646,01	16631	
65. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,027882	19885,05	554	
65. 8	21-130209-0101	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	0,55764	312,83	174	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	151036	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	462615	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	629958	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	26710	
		Накладные расходы	%	-		417,59	194053	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	52533	
		Стены-5						
349	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		360,97	1526,15	550894	54,8% 129989
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	267,118	831,57	222127	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	19,998	754,01	15078	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	237206	
66. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	16,966	920,55	15618	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,047	16,966	754,01	12792,53
66. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,032	1412,75	4284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	3,032	754,01	2286,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	19901	
66. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	6,75	15382,96	103837	
66. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	19,998	646,01	12919	
66. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,021658	19885,05	431	
66. 8	21-130209-	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х	кг	0,0012	0,433164	312,83	136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	117322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	359351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	489339	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	20748	
		Накладные расходы	%	-		417,59	150737	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	40807	
		Стены-6						
354	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		119,2	1526,15	181917	54,8% 42925
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	88,208	831,57	73351	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	6,604	754,01	4979	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	78330	
67. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,602	920,55	5157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,602	754,01	4223,96	
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,001	1412,75	1415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,001	754,01	754,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	6572	
67. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	2,229	15382,96	34289	
67. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	6,604	646,01	4266	
67. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,007152	19885,05	142	
67. 8	21-130209-0101	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	0,14304	312,83	45	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	38742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	118665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	161590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	6851	
		Накладные расходы	%	-		417,59	49776	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	13475	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге	.	.	.	.	1043448	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1043448	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	340668	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	688775	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	437695	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	377449	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	60246	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	118491	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1599634	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	834	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	688775	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	1599634	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	834	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	688775	.

РАЗДЕЛ 8. Венткамера и воздухозаборная шахта

Венткамера								
494	11-080201-0203 РСНБ РК 2015	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического утолщенного полнотелого марки М100,размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012. Кладка	м2перегородок (за вычетом проемов)	16,08	5278,84	84884	50,8%	9101
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,43	22,994	754,01	17338	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,678576	851,28	578	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1114,16	17916	
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,660888	3608,6	2385	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,660888	851,28	562,60	
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,017688	1792,3	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,017688	851,28	15,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,28	2417	
68. 5	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,36984	12871,37	4760	
68. 6	21-030101-	Кирпич керамический утолщенный рядовой	1000 шт.	0,0504	0,810432	48434,03	39252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0503	полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012						
68. 7	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,014472	166394,07	2408	
68. 8	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,00037	205870,68	76	
68. 9	21-070201-0401	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	0,00016	0,002573	17468	45	
68.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,04824	30	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2894,49	46543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4123,01	66298	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4689	75399	
		НР второго уровня	%	4,24		198,81	3197	
		Накладные расходы	%	-		764,81	12298	
		Сметная прибыль	%	8		391,03	6288	
509	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	Воздухозаборная шахта -Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		2	1641,01	3282	62,1% 698
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,476	0,952	773,71	737	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,3976	976,05	388	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				562,33	1125	
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,0526	3149,56	166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,0526	1141,82	60,06	
69. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,266	2884,83	767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,266	980,33	260,77	
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,079	1792,3	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,079	851,28	67,25	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				537,31	1075	
69. 6	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0082	15617,56	128	
69. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,024	11568,08	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				202,85	406	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1108,45	2217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1457,65	2915	
		НР второго уровня	%	4,24		61,8	124	
		Накладные расходы	%	-		411,01	822	
		Сметная прибыль	%	8		121,56	243	
507	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		0,292	22213,89	6486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19731,79	5762	
		НР второго уровня	%	4,24		836,63	244	
		Накладные расходы	%	-		836,63	244	
		Сметная прибыль	%	8		1645,47	480	
508	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Монолитные заделки В15. Устройство	м3		0,42	25315	10632	48,5%
								478
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2,82	1,184	763,54	904	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,094962	856,29	81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2346,79	986	
71. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001134	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001134	851,28		0,97
71. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,070476	40,86	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
71. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,08946	3608,6	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,08946	851,28		76,16
71. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,001638	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,001638	1141,82		1,87
71. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,003108	62,65	0,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00273	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00273	851,28	2,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				809,06	340	
71. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4263	17152,66	7312	
71.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,28	0,1176	66,3	8	
71.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,000924	26037,67	24	
71.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000105	32680,92	3	
71.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,0756	196,55	15	
71.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,037044	6598,38	244	
71.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001189	30	0,04	
71.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,18816	612,84	115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18385,96	7722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21348,2	8966	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22486,39	9444	
		НР второго уровня	%	4,24		953,42	400	
		Накладные расходы	%	-		2091,62	878	
		Сметная прибыль	%	8		1875,19	788	
509	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности		0,81	881,86	714	50,8% 120
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,382	0,30942	754,01	233	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,00324	851,27	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				291,44	236	
72. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,00324	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00324	851,28	2,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,17	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,02511	10125,34	254	
72. 5	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,000405	52240,41	21	
72. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,001822	30	0,05	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				340,07	275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				635,27	515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				783,32	634	
		НР второго уровня	%	4,24		33,21	27	
		Накладные расходы	%	-		181,26	147	
		Сметная прибыль	%	8		65,32	53	
510	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		5,28	923,45	4876	50,8% ---------- 483
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,119	841,74	942	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01056	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	951	
73. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,10296	521,18	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01056	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01056	851,28	8,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	73	
73. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	12,672	212,16	2688	
73. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001267	51147,9	65	
73. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000845	94332,78	80	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	2833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	3848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	4331	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	184	
		Накладные расходы	%	-		126,3	667	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
511	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя из гидроизола	м2 поверхности		0,81	2273,14	1841	50,8% 65
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,201	0,16281	754,01	123	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,00567	851,29	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				157,51	128	
74. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,027621	521,18	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
74. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,00567	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,007	0,00567	851,28	4,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,32	25	
74. 5	21-020401-2801	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,02025	10125,34	205	
74. 6	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	3,402	212,16	722	
74. 7	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000194	51147,9	10	
74. 8	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00013	94332,78	12	
74. 9	21-100402-9901	-Гидроизол	м2	2,2	1,782	266,22	474	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1757,26	1423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1939,13	1571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2019,15	1636	
		НР второго уровня	%	4,24		85,61	69	
		Накладные расходы	%	-		165,63	134	
		Сметная прибыль	%	8		168,38	136	
512	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	-Стены наружные из кирпича керамического одинарного рядового полнотелого марки М100,размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		0,61	27993,69	17076	50,8% 1139
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,54	2,769	734,93	2035	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,244	851,28	208	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3677,09	2243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,244	3608,6	880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,244	851,28	207,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	880	
75. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1464	12871,37	1884	
75. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,2318	39754,54	9215	
75. 6	21-070201-0401	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	0,000305	17468	5	
75. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,2684	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18217,79	11113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22997,81	14029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24865,77	15168	
		НР второго уровня	%	4,24		1054,31	643	
		Накладные расходы	%	-		2922,27	1783	
		Сметная прибыль	%	8		2073,61	1265	
513	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка сборных конструкций	шт.		6	438,13	2629	62,1% 563
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	0,888	773,71	687	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,258	851,28	220	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,11	907	
76. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,2472	3608,6	892	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2472	851,28	210,44	
76. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0108	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0108	851,28	9,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,9	911	
76. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,015	11568,08	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,92	174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,33	1772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,17	2335	
		НР второго уровня	%	4,24		16,5	99	
		Накладные расходы	%	-		110,34	662	
		Сметная прибыль	%	8		32,45	195	
514	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,102	69445,37	7083	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	6292	
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	267	
		Накладные расходы	%	-		2615,48	267	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	525	
515	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,049	9749,2	478	60,9% 84
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	0,15876	722,22	115	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,02695	851,28	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2808,2	138	
78. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00441	3397,21	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	0,00441	851,28	3,75
78. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,02254	1897,76	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	0,02254	851,28	19,19
78. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,04557	11,48	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1189,39	58	
78. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,01421	2902,55	41	
78. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм	м3	0,09	0,00441	2769,97	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		СТ РК 1284-2004						
78. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,049	2324,74	114	
78. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,00735	30	0,22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3420,28	168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6949,66	341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8659,86	424	
		НР второго уровня	%	4,24		367,18	18	
		Накладные расходы	%	-		2077,37	102	
		Сметная прибыль	%	8		722,16	35	
516	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные В7,5/сульфатостойкий бетон/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,0735	24167,24	1776	60,9% ---------- 118
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	0,26901	722,22	194	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	194	
79. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,03528	12,47	0,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	-	
79. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,022785	1274,14	29	
79. 4	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,07497	15029,02	1127	
79. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000073	14380,09	1	
79. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,147	729,16	107	
79. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,025725	30	0,77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	1265	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	1459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	1578	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	67	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	185	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
517	11-070105-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		1	722,65	723	62,1% 209
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,408	0,408	763,54	312	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,0252	980,33	25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,23	336	
80. 3	31-050104-0102	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	0,0252	3998,45	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0252	0,0252	980,33	24,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				100,76	101	
80. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0018	11568,08	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,82	21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				433,11	433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				641,91	642	
		НР второго уровня	%	4,24		27,22	27	
		Накладные расходы	%	-		236,01	236	
		Сметная прибыль	%	8		53,53	54	
518	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003/ПТВ13.13,П8д-8а/ 2,5 Т	м3		0,083	88436,79	7340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				78555,18	6520	
		НР второго уровня	%	4,24		3330,74	276	
		Накладные расходы	%	-		3330,74	276	
		Сметная прибыль	%	8		6550,87	544	
519	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		1	637,19	637	56,4% 104
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	0,243	689,79	168	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0194	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,13	184	
82. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,0126	3397,21	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0126	851,28	10,73	
82. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,0236	150,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0068	3608,6	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0068	851,28	5,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,89	71	
82. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,0306	1274,14	39	
82. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,0153	11552,89	177	
82. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,044	153	7	
82. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,0385	30	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				223,63	224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				462,14	462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,99	566	
		НР второго уровня	%	4,24		24	24	
		Накладные расходы	%	-		127,85	128	
		Сметная прибыль	%	8		47,2	47	
520	11-061401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2 поверхности		1	429,79	430	48,5% 119
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,289	0,289	851,28	246	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003	851,33	0,26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				246,28	246	
83. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	1792,3	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003	851,28	0,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,53769	1	
83. 4	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,0007	16266,62	11	
83. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,05	84,66	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,005	30	0,15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,77	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				262,33	262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				381,77	382	
		НР второго уровня	%	4,24		16,19	16	
		Накладные расходы	%	-		135,63	136	
		Сметная прибыль	%	8		31,84	32	
522	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Жалюзийная металлическая решетка. Монтаж конструкций	т		0,03398	68942,55	2343	60,9% 733
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	46,6	1,583	754,01	1194	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,010534	963,75	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35435,63	1204	
84. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,059465	331,97	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004078	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004078	1141,82		4,66
84. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,013932	24,61	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,308538	100,91	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,004757	186,95	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006456	1792,3	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006456	851,28		5,50
84. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,063203	17,05	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2283,67	78	
84.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000112	381819,66	43	
84.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00034	196,55	0,07	
84.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,05097	181,11	9	
84.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,015291	91,05	1	
84.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000048	208172,82	10	
84.15	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000011	401465,54	4	
84.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	413033,85	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2238,32	76	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39658,86	1348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				61239,16	2081	
		НР второго уровня	%	4,24		2596,54	88	
		Накладные расходы	%	-		24176,84	822	
		Сметная прибыль	%	8		5106,86	174	
523	21-050201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,03398	188350,38	6400	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				167304,78	5685	
		НР второго уровня	%	4,24		7093,72	241	
		Накладные расходы	%	-		7093,72	241	
		Сметная прибыль	%	8		13951,88	474	
524	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,77	94,81	168	54,2% 27
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,052215	941,55	49	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000354	851,41	0,3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	49	
86. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000177	3397,21	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000177	851,28	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000177	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000177	1792,3	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000177	851,28		0,15
86. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,019824	47,13	0,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	2	
86. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54	7	
86. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000159	401465,54	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	71	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	149	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	6	
		Накладные расходы	%	-		18,72	33	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	12	
525	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		1,77	146,66	260	54,2% 33
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,075402	802,96	61	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000354	1702,54	0,6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	61	
87. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000354	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000354	851,28		0,30
87. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000354	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000354	1792,3	0,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000354	851,28	0,30	
87. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02301	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	3	
87. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00005	356131,77	18	
87. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000319	365070,25	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	231	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	10	
		Накладные расходы	%	-		24,25	43	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	19	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	.	128098	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	126751	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	72387	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	25700	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	5685	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	18574	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	19282	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	13342	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	5940	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	11683	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	157716	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	34	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	25700	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1348	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	76	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1204	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	822	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	733	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	89	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	174	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	2343	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1204	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	.	160058	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	35	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	26904	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	17744502	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	3835328	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	718675	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	211446	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	13190499	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	2159213	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	19903715	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	843570	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	20747285	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	1659127	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	22398412	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «Сыл»: Овчарня Г.Н.

Заместитель Председателя Правления: Муханбетқали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Электроосвещение и силовое электрооборудование

А К Т N10
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №2-1-6)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование и монтажные работы						
48	13-080206-2204 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х35мм2)	м		10,5	168,16	1766	42,8% / 381
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,1	1,05	831,57	873	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0168	996,55	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84,75	890	
1. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0084	3333,4	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0084	1141,82	9,59	
1. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0084	2292,32	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0084	851,28	7,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,0336	621	21	
1. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0021	2673,62	6	
1. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000122	71863,08	9	
1. 8	23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,525	144,87	76	
1. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,281	11,22	14	
1.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,03255	4010,64	131	
1.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,084	115,26	10	
1.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0021	567,7	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,44	267	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113,09	1187	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				149,37	1568	
		НР второго уровня	%	4,24		6,33	66	
		Накладные расходы	%	-		42,61	447	
		Сметная прибыль	%	8		12,46	131	
49	13-080206-2210 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х35мм2)	м		45	92,12	4145	42,8% 832
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	2,25	831,57	1871	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,072	996,55	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,17	1943	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,036	3333,4	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036	1141,82	41,11	
2. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036	2292,32	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036	851,28	30,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,144	621	89	
2. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,009	2673,62	24	
2. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000522	71863,08	38	
2. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,49	11,22	62	
2. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,1395	4010,64	559	
2.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,009	567,7	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,27	777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,35	2851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				81,83	3682	
		НР второго уровня	%	4,24		3,47	156	
		Накладные расходы	%	-		21,95	988	
		Сметная прибыль	%	8		6,82	307	
50	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х10мм2)	м		29,1	120,05	3493	42,8% ---------- 735
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	2,037	831,57	1694	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,02328	996,55	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,01	1717	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,01164	3333,4	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01164	1141,82	13,29	
3. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,01164	2292,32	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01164	851,28	9,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	65	
3. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,09312	621	58	
3. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00582	2673,62	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0202							
3. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000306	71863,08	22	
3. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,455	56,11	82	
3. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	3,55	11,22	40	
3.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,09021	4010,64	362	
3.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,2328	115,26	27	
3.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00582	567,7	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,92	609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,38	2368	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106,63	3103	
		НР второго уровня	%	4,24		4,52	132	
		Накладные расходы	%	-		29,78	866	
		Сметная прибыль	%	8		8,89	259	
51	13-080206-2210 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х10мм2)	м		69,9	92,12	6439	42,8% 1292
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	3,495	831,57	2906	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,11184	996,55	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,17	3018	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,05592	3333,4	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,05592	1141,82	63,85	
4. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,05592	2292,32	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,05592	851,28	47,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	315	
4. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,22368	621	139	
4. 6	21-130816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,01398	2673,62	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0202							
4. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000811	71863,08	58	
4. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	8,528	11,22	96	
4. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,21669	4010,64	869	
4.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,01398	567,7	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,27	1207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,35	4428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				81,83	5720	
		НР второго уровня	%	4,24		3,47	243	
		Накладные расходы	%	-		21,95	1534	
		Сметная прибыль	%	8		6,82	477	
52	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х6мм2)	м		4,2	102,42	430	42,8% 90
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	0,252	831,57	210	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00168	996,55	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	211	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00084	3333,4	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00084	1141,82		0,96
5. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,00084	2292,32	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00084	851,28		0,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	5	
5. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,00672	621	4	
5. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00084	2673,62	2	
5. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000025	71863,08	2	
5. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ	шт.	0,05	0,21	32,64	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23469.0-81							
5. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,5124	11,22	6	
5.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,01302	4010,64	52	
5.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,0336	115,26	4	
5.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00084	567,7	0,48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	77	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	382	
		НР второго уровня	%	4,24		3,86	16	
		Накладные расходы	%	-		25,38	107	
		Сметная прибыль	%	8		7,59	32	
53	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х6мм2)	м		70,8	45,34	3210	42,8% 510
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,02	1,416	831,57	1178	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01416	996,55	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,83	1192	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00708	3333,4	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00708	1141,82	8,08	
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00708	2292,32	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00708	851,28	6,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	40	
6. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,11328	621	70	
6. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,01416	2673,62	38	
6. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000425	71863,08	31	
6. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	8,638	11,22	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,21948	4010,64	880	
6.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,01416	567,7	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,87	1124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33,07	2341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,27	2851	
		НР второго уровня	%	4,24		1,71	121	
		Накладные расходы	%	-		8,91	631	
		Сметная прибыль	%	8		3,36	238	
54	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х4мм2)	м		17,7	102,42	1813	42,8% / 381
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	1,062	831,57	883	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00708	996,55	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	890	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00354	3333,4	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00354	1141,82		4,04
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,00354	2292,32	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00354	851,28		3,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	20	
7. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,02832	621	18	
7. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00354	2673,62	9	
7. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000106	71863,08	8	
7. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,885	32,64	29	
7. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,159	11,22	24	
7.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,05487	4010,64	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,1416	115,26	16	
7.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00354	567,7	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	326	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	1229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	1610	
		НР второго уровня	%	4,24		3,86	68	
		Накладные расходы	%	-		25,38	449	
		Сметная прибыль	%	8		7,59	134	
55	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х4мм2)	м		54,3	45,34	2462	42,8% / 391
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,02	1,086	831,57	903	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01086	996,55	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,83	914	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00543	3333,4	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00543	1141,82	6,20	
8. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00543	2292,32	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00543	851,28	4,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	31	
8. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,08688	621	54	
8. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,01086	2673,62	29	
8. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000326	71863,08	23	
8. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	6,625	11,22	74	
8. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,16833	4010,64	675	
8.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,01086	567,7	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,87	862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33,07	1796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,27	2187	
		НР второго уровня	%	4,24		1,71	93	
		Накладные расходы	%	-		8,91	484	
		Сметная прибыль	%	8		3,36	182	
56	13-080206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х2,5мм2)	м	12,3	86,63	1066	42,8%	220
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	0,615	831,57	511	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00246	996,54	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,78	514	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00123	3333,4	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00123	1141,82	1,40	
9. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00123	2292,32	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00123	851,28	1,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	7	
9. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,01968	621	12	
9. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00246	2673,62	7	
9. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000053	71863,08	4	
9. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,615	5,1	3	
9. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,501	11,22	17	
9.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,03813	4010,64	153	
9.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,0984	115,26	11	
9.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00246	567,7	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,93	208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,07	727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				76,95	947	
		НР второго уровня	%	4,24		3,26	40	
		Накладные расходы	%	-		21,14	260	
		Сметная прибыль	%	8		6,42	79	
57	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х2,5мм2)	м		60	45,34	2720	42,8% 432
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,02	1,2	831,57	998	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012	996,55	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,83	1010	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,006	3333,4	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006	1141,82	6,85	
10. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,006	2292,32	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006	851,28	5,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	34	
10. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,096	621	60	
10. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,012	2673,62	32	
10. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00036	71863,08	26	
10. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	7,32	11,22	82	
10. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,186	4010,64	746	
10.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,012	567,7	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,87	952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33,07	1984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,27	2416	
		НР второго уровня	%	4,24		1,71	102	
		Накладные расходы	%	-		8,91	535	
		Сметная прибыль	%	8		3,36	202	
58	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный(ВВГ, КВВГ). Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м		992,7	401,19	398264	42,8% 56784
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	158,832	831,57	132080	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,59562	996,55	594	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,65	132673	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,29781	3333,4	993	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,29781	1141,82	340,05	
11. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,29781	2292,32	683	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,29781	851,28	253,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	1675	
11. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	24,817	323,98	8040	
11. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,09927	19885,05	1974	
11. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,018	17,869	941,46	16823	
11. 8	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	12,905	173,09	2234	
11. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	3,077	2673,62	8228	
11.10	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	8,239	357,84	2948	
11.11	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	119,124	32,64	3888	
11.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	277,956	216,24	60105	
11.13	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	29,781	1699,32	50607	
11.14	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	1,191	905,76	1079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.15	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	48,642	115,26	5607	
11.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	2,978	567,7	1691	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,42	163224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299,16	296979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				356,36	353763	
		НР второго уровня	%	4,24		15,11	15000	
		Накладные расходы	%	-		72,31	71784	
		Сметная прибыль	%	8		29,72	29501	
59	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ВВГ сеч.3х1,5мм2)	м		126	102,42	12905	42,8% 2712
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	7,56	831,57	6287	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0504	996,55	50	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	6337	
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0252	3333,4	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,0252	1141,82	28,77
12. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0252	2292,32	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,0252	851,28	21,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	142	
12. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,2016	621	125	
12. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0252	2673,62	67	
12. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000756	71863,08	54	
12. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,3	32,64	206	
12. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	15,372	11,22	172	
12.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,3906	4010,64	1567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,008	115,26	116	
12.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0252	567,7	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	2322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	8750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	11463	
		НР второго уровня	%	4,24		3,86	486	
		Накладные расходы	%	-		25,38	3198	
		Сметная прибыль	%	8		7,59	956	
60	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		1,8	120,05	216	42,8% 45
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	0,126	831,57	105	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,00144	996,53	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,01	106	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00072	3333,4	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00072	1141,82	0,82	
13. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,00072	2292,32	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00072	851,28	0,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	4	
13. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,00576	621	4	
13. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00036	2673,62	0,96	
13. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000019	71863,08	1	
13. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,09	56,11	5	
13. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,2196	11,22	2	
13.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,00558	4010,64	22	
13.11	24-040207-	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,0144	115,26	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.12	2804 22-040201- 0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00036	567,7	0,2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,92	38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,38	146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106,63	192	
		НР второго уровня	%	4,24		4,52	8	
		Накладные расходы	%	-		29,78	54	
		Сметная прибыль	%	8		8,89	16	
61	13-080206- 2101 РСНБ РК 2015	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	207,5	769,51	159673	42,8% ---------- 21806	
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	60,175	831,57	50040	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,913	996,55	910	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245,54	50950	
14. 3	31-050102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,4565	3333,4	1522	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4565	1141,82	521,24	
14. 4	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	37,142	179,25	6658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	33-010201- 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,4565	2292,32	1046	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4565	851,28	388,61	
14. 6	34-030302- 0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	9,213	14,75	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,12	9362	
14. 7	21-050106- 9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,106862	195525,79	20894	
14. 8	21-050307- 0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	6,225	323,98	2017	
14. 9	21-130204-	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,000022	0,004523	183495,02	830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201	ГОСТ 1759.0-87						
14.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	45,235	182,65	8262	
14.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	45,235	270,38	12231	
14.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,002179	222237,6	484	
14.13	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	2,075	1453,5	3016	
14.14	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	51,875	216,24	11217	
14.15	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	20,75	11,22	233	
14.16	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	20,75	11,22	233	
14.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	10,375	116,28	1206	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				292,16	60624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				578,43	120025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				683,53	141832	
		НР второго уровня	%	4,24		28,98	6014	
		Накладные расходы	%	-		134,07	27820	
		Сметная прибыль	%	8		57	11828	
62	13-080206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.м Прокладка по основанию пола			66	306,77	20247	42,8% 3837
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	10,56	831,57	8781	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1848	996,55	184	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				135,84	8966	
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0924	3333,4	308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0924	1141,82	105,50	
15. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0924	2292,32	212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0924	851,28	78,66	
15. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,6864	14,75	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,03	530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01386	12660,93	175	
15. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,386	323,98	449	
15. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,264	223,11	59	
15. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	8,052	182,65	1471	
15.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	8,052	270,38	2177	
15.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,33	510,27	168	
15.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	21,12	11,22	237	
15.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,66	150,96	100	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,28	4836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				214,36	14148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				272,5	17985	
		НР второго уровня	%	4,24		11,55	763	
		Накладные расходы	%	-		69,69	4600	
		Сметная прибыль	%	8		22,72	1500	
63	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.м Прокладка по основанию пола			23	277,31	6378	42,8% 1168
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	3,22	831,57	2678	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0506	996,55	50	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				118,61	2728	
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0253	3333,4	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0253	1141,82	28,89	
16. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0253	2292,32	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0253	851,28	21,54	
16. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,1863	14,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,31	145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00483	12660,93	61	
16. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,483	323,98	156	
16. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,046	223,11	10	
16. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	2,806	182,65	513	
16.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	2,806	270,38	759	
16.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,115	510,27	59	
16.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	7,36	11,22	83	
16.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,23	150,96	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,83	1675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195,56	4498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				246,32	5665	
		НР второго уровня	%	4,24		10,44	240	
		Накладные расходы	%	-		61,21	1408	
		Сметная прибыль	%	8		20,54	472	
64	13-080206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм.м Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами		36	456,8	16445	42,8%	3476
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,26	9,36	831,57	7783	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,3384	996,55	337	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,58	8121	
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1692	3333,4	564	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1692	1141,82	193,20	
17. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,311	179,25	414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,1692	2292,32	388	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1692	851,28	144,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	2,225	14,75	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,86	1399	
17. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,756	323,98	245	
17. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,2952	428,97	127	
17. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000378	222237,6	84	
17.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0108	4645,79	50	
17.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	1,476	216,24	319	
17.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0288	7780,56	224	
17.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,3672	150,96	55	
17.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	2,88	116,28	335	
17.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,234	1584,43	371	
17.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,2448	567,7	139	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				54,14	1949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				309,21	11132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				405,75	14607	
		НР второго уровня	%	4,24		17,2	619	
		Накладные расходы	%	-		113,75	4095	
		Сметная прибыль	%	8		33,84	1218	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	474881	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	474881	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	241078	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	222179	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	119259	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	95093	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	24166	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	47531	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	641672	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	267	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	222179	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	641672	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	267	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	222179	.
		РАЗДЕЛ 2. Материалы,не учтенные ценником							
140	23-060902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 30 КГ	км		0,075705	64846,24	4909		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				57600,55	4361		
		НР второго уровня	%	4,24		2442,26	185		
		Накладные расходы	%	-		2442,26	185		
		Сметная прибыль	%	8		4803,43	364		
141	23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 45 КГ	км		0,07416	101638,09	7537		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90281,41	6695		
		НР второго уровня	%	4,24		3827,93	284		
		Накладные расходы	%	-		3827,93	284		
		Сметная прибыль	%	8		7528,75	558		
142	23-060902-0111 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 65 КГ	км		0,07725	148143,51	11444		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				131590,48	10165		
		НР второго уровня	%	4,24		5579,44	431		
		Накладные расходы	%	-		5579,44	431		
		Сметная прибыль	%	8		10973,59	848		
143	23-060902-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 0,108 Т	км		0,10197	245170,67	25000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				217776,17	22207	
		НР второго уровня	%	4,24		9233,71	942	
		Накладные расходы	%	-		9233,71	942	
		Сметная прибыль	%	8		18160,79	1852	
144	23-060902-0116 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,366 Т	км		0,05661	1020797,72	57787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				906737,41	51330	
		НР второго уровня	%	4,24		38445,67	2176	
		Накладные расходы	%	-		38445,67	2176	
		Сметная прибыль	%	8		75614,65	4281	
23	23-060128-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,192 Т	км		-	372180,58	-	
146	23-060128-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 66 КГ	км		0,0612	92658,65	5671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82305,3	5037	
		НР второго уровня	%	4,24		3489,74	214	
		Накладные расходы	%	-		3489,74	214	
		Сметная прибыль	%	8		6863,6	420	
147	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 85 КГ	км		0,5355	137933,99	73864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122521,74	65610	
		НР второго уровня	%	4,24		5194,92	2782	
		Накладные расходы	%	-		5194,92	2782	
		Сметная прибыль	%	8		10217,33	5471	
148	23-060128-	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ	км		0,459	216678,72	99456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	16442-80 0,127 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				192467,81	88343	
		НР второго уровня	%	4,24		8160,64	3746	
		Накладные расходы	%	-		8160,64	3746	
		Сметная прибыль	%	8		16050,28	7367	
149	23-060128-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,175 Т	км		0,04743	337782,47	16021	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				300039,86	14231	
		НР второго уровня	%	4,24		12721,69	603	
		Накладные расходы	%	-		12721,69	603	
		Сметная прибыль	%	8		25020,92	1187	
150	23-060201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 0,125 Т	км		0,02448	200860,31	4917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				178416,89	4368	
		НР второго уровня	%	4,24		7564,88	185	
		Накладные расходы	%	-		7564,88	185	
		Сметная прибыль	%	8		14878,54	364	
151	23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм 0,084 КГ	м		209,575	44,87	9404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39,86	8354	
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	354	
		Накладные расходы	%	-		1,69	354	
		Сметная прибыль	%	8		3,32	697	
152	23-011305-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм 0,13 КГ	м		23,46	78,2	1835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,46	1630	
		НР второго уровня	%	4,24		2,95	69	
		Накладные расходы	%	-		2,95	69	
		Сметная прибыль	%	8		5,79	136	
153	23-011305-0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м		49,47	125,31	6199	
		0,17 КГ						
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,31	5507	
		НР второго уровня	%	4,24		4,72	233	
		Накладные расходы	%	-		4,72	233	
		Сметная прибыль	%	8		9,28	459	
154	23-011305-0106 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м		17,85	252,97	4515	
		0,397 КГ						
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				224,7	4011	
		НР второго уровня	%	4,24		9,53	170	
		Накладные расходы	%	-		9,53	170	
		Сметная прибыль	%	8		18,74	334	
155	23-010101-0105 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		7,21	345,61	2492	
		1,53 КГ						
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,99	2213	
		НР второго уровня	%	4,24		13,02	94	
		Накладные расходы	%	-		13,02	94	
		Сметная прибыль	%	8		25,6	185	
156	23-010101-0104 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м		14,935	339,4	5069	
		1,5 КГ						
	в ценах II							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,48	4503	
		НР второго уровня	%	4,24		12,78	191	
		Накладные расходы	%	-		12,78	191	
		Сметная прибыль	%	8		25,14	375	
157	23-010101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,16 КГ	м		14,935	260,09	3884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				231,03	3450	
		НР второго уровня	%	4,24		9,8	146	
		Накладные расходы	%	-		9,8	146	
		Сметная прибыль	%	8		19,27	288	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	302014	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	272347	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	272347	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	11548	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	22712	.
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	306606	.
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	29667	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	29667	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	1258	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	2474	.
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	33399	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	340005	.
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы						
160	11-460302-0501 РСНБ РК 2015 К=0,2	-Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 4 см2	м борозд		1654,5	58,8	97278	50,8% 24220
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,02696	44,605	812,49	36241	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	67,173	170,26	11437	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,82	47678	
36. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00812	13,435	1897,76	25496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00812	13,435	851,28	11436,95
36. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,01624	26,869	16,8	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,68	25947	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37,59	62188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				52,23	86409	
		НР второго уровня	%	4,24		2,21	3664	
		Накладные расходы	%	-		16,85	27884	
		Сметная прибыль	%	8		4,36	7206	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	62188	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	62188	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	47678	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	27884	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	24220	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3664	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7206	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	97278	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	112	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	47678	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	97278	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	112	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	47678	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	839084	.
в том числе:		.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	256022	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	39970	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	13835	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	543092	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	119313	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	958397	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	40636	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	999033	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	79923	.
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	1078955	.

Технадзор:
«Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.
Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыр» Овнанян Г.Н.

ТОО

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общестроительные работы

А К Т N11
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №3-1-1)

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты						
23	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные В15/сульфатостойкий/ /под дымовую трубу/.Устройство	м3		0,175	28118,82	4921	48,5% / 328
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	0,8575	754,01	647	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,034475	862,19	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,5	676	
1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000472	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000472	851,28	0,40	
1. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,05103	40,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,030818	3608,6	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,030818	851,28	26,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001295	3149,56	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,001295	1141,82	1,48	
1. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001505	62,65	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00189	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00189	851,28	1,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,76	122	
1. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1785	17152,66	3062	
1.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,762	0,13335	66,3	9	
1.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,001225	26037,67	32	
1.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000143	32680,92	5	
1.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0525	196,55	10	
1.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,013125	6598,38	87	
1.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000742	30	0,02	
1.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,113925	612,84	70	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18708,23	3274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23102,64	4043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24976,92	4371	
		НР второго уровня	%	4,24		1059,02	185	
		Накладные расходы	%	-		2933,3	513	
		Сметная прибыль	%	8		2082,88	365	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	4043	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4043	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3274	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	676	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	513	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	328	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	185	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	365	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4921	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,89	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	676	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	4921	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,89	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	676	.

РАЗДЕЛ 2. Кровля

55	11-120101-0104 РСНБ РК 2015	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли		59,8	1797,67	107501	56,4% 5628
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,196	11,721	831,57	9747	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,25714	905,33	233	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				166,88	9979	
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,13754	3608,6	496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,13754	851,28	117,09	
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,04784	3149,56	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04784	1141,82	54,62	
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,07176	1792,3	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,07176	851,28	61,09	
2. 6	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	4,306	17,72	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,25	852	
2. 7	21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	68,77	322,06	22148	
2. 8	21-100401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	2,26	135,148	417,85	56472	
2. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,118	7,056	91,05	642	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1325,45	79262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,69	89861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1596,81	95489	
		НР второго уровня	%	4,24		67,7	4049	
		Накладные расходы	%	-		161,83	9677	
		Сметная прибыль	%	8		133,16	7963	
56	11-120101-0403 РСНБ РК 2015	-Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м примыканий		20,6	3437,2	70806	56,4% 5307
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,554	11,412	812,49	9272	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	0,15038	910,98	137	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,77	9409	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0026	0,05356	3608,6	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0026	0,05356	851,28	45,59
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0309	3149,56	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,0309	1141,82	35,28
3. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	0,76426	521,18	398	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
3. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,06592	1792,3	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0032	0,06592	851,28	56,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,18	807	
3. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,10506	11568,08	1215	
3. 8	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0041	0,08446	266124,47	22477	
3. 9	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,002678	195526,23	524	
3.10	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,89	38,934	229,48	8935	
3.11	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	93,524	114,72	10729	
3.12	21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	1,38	1822,6	2516	
3.13	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным	кг	0,0159	0,32754	941,46	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90						
3.14	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	1,648	401,47	662	
3.15	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,038522	3716,54	143	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2306,22	47508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2795,52	57588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3053,14	62895	
		НР второго уровня	%	4,24		129,45	2667	
		Накладные расходы	%	-		387,07	7974	
		Сметная прибыль	%	8		254,61	5245	
4	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		9,888	3041,16	30071	56,4% ---------- 4100
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,972	9,611	754,01	7247	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,026698	851,28	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				735,2	7270	
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,019776	3608,6	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,019776	851,28	16,83	
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,006922	1792,3	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,006922	851,28	5,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,47	84	
4. 5	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,056362	266124,47	14999	
4. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,187	99,96	119	
4. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,39552	410,75	162	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1545,33	15280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2286,7	22611	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2701,35	26711	
		НР второго уровня	%	4,24		114,54	1133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		529,19	5233	
		Сметная прибыль	%	8		225,27	2227	
58	11-120101-0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб.Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	130,82	140,69	18405		56,4% 2732
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,049	6,41	754,01	4833	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,013082	851,28	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37,03	4844	
5. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013082	1792,3	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013082	851,28	11,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,17923	23	
5. 4	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00023	0,030089	266124,47	8007	
5. 5	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	1,831	410,75	752	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				66,96	8760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				104,08	13616	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				124,97	16349	
		НР второго уровня	%	4,24		5,3	693	
		Накладные расходы	%	-		26,18	3425	
		Сметная прибыль	%	8		10,42	1363	
59	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг.т стальных Установка	элементов	0,015	496991,45	7455		62,1% 367
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	42,7	0,6405	902,77	578	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01545	851,28	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39425,1	591	
6. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,31875	179,25	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,01545	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,01545	851,28	13,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5655,13	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,015	364885,99	5473	
6. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0006	197175,18	118	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372773	5592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				416976,41	6255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441459,39	6622	
		НР второго уровня	%	4,24		18717,88	281	
		Накладные расходы	%	-		43200,86	648	
		Сметная прибыль	%	8		36814,18	552	
60	21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1 Т	т		0,015	116465,33	1747	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				103451,91	1552	
		НР второго уровня	%	4,24		4386,36	66	
		Накладные расходы	%	-		4386,36	66	
		Сметная прибыль	%	8		8627,06	129	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	191482	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	191482	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	156402	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32094	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1552	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	27023	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	18135	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	8888	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	17480	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	235985	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	40	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32094	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	235985	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	40	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32094	.

РАЗДЕЛ 3. Полы

Тип II (S=5,6м2)

70	11-110101-	Покрытия из плиток керамических для	м2	5,6	3822,07	21404	60,9%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2703 РСНБ РК 2015	полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	покрытия					2875
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	5,936	773,71	4593	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,16464	775,18	128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	4720	
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02016	3397,21	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0036	0,02016	851,28	17,16
8. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1288	1412,75	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,023	0,1288	754,01	97,12
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01568	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0028	0,01568	851,28	13,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,74	279	
8. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,0728	11568,08	842	
8. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	5,712	1754,43	10021	
8. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,17136	2311,43	396	
8. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,2156	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	11266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	16137	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	19012	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	806	
		Накладные расходы	%	-		657,29	3681	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	1585	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	16137	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	16137	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	11266	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4720	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3681	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2875	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	806	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1585	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	21404	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4720	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	21404	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4720	.
		РАЗДЕЛ 4. Двери							
80	11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорные дюбелях	м2 проемов	2,78		1836	5104	59,8% 1291
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9753	2,711	773,71	2098	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,070334	866,56	61	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				776,52	2159	
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,438128	11,78	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00556	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00556	1141,82	6,35	
9. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00556	1412,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00556	754,01	4,19	
9. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,132606	18,64	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,059214	1792,3	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,059214	851,28	50,41	
9. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,113424	37,25	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,57	143	
9. 9	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00278	21966,85	61	
9.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,6672	982,75	656	
9.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	8,423	33,36	281	
9.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,020044	196,55	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				360,32	1002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1166,49	3243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1630,85	4534	
		НР второго уровня	%	4,24		69,15	192	
		Накладные расходы	%	-		533,51	1483	
		Сметная прибыль	%	8		136	378	
81	21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние 50 КГ	м2		2,78	6182,22	17187	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5491,44	15266	
		НР второго уровня	%	4,24		232,84	647	
		Накладные расходы	%	-		232,84	647	
		Сметная прибыль	%	8		457,94	1273	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	18509	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	18509	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1002	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2159	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	15266	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2130	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1291	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	839	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1651	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	22291	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	3	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2159	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	22291	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	3	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	2159	.
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка						
86	11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Стены -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,29	1276,12	143296	54,8% 34585	
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,65	72,989	802,96	58607	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	5,974	754,01	4504	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				562,04	63111	
11. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,278	920,55	4858	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,278	754,01	3979,66	
11. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,696198	1412,75	984	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,696198	754,01	524,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,02	5842	
11. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	1,696	15382,96	26083	
11. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	3,11	646,01	2009	
11. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,006737	19885,05	134	
11. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,078603	312,83	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				251,59	28251	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				825,54	92700	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1133,53	127285	
		НР второго уровня	%	4,24		48,06	5397	
		Накладные расходы	%	-		356,06	39982	
		Сметная прибыль	%	8		94,53	10615	
87	11-150203-0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	101,22	607,94	61536	54,8% 15984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,37	37,451	773,71	28977	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,25305	754,01	191	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,16	29167	
12. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,25305	1412,75	357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,25305	754,01	190,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	357	
12. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,60732	15382,96	9342	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,3	9342	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,1	38676	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				540,01	54660	
		НР второго уровня	%	4,24		22,9	2318	
		Накладные расходы	%	-		180,81	18301	
		Сметная прибыль	%	8		45,03	4558	
89	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные.м2 Огрунтовка грунтовкой, первый слой		7,97	139,87	1115	54,2%	166
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	0,0413	0,329161	928,84	306	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001594	851,25	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,53	307	
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000797	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000797	851,28	0,68
13. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000797	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000797	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000797	851,28	0,68
13. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,089264	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	8	
13. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,001315	356131,77	468	
13. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,000438	94332,78	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				63,95	510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				103,36	824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				124,25	990	
		НР второго уровня	%	4,24		5,27	42	
		Накладные расходы	%	-		26,15	208	
		Сметная прибыль	%	8		10,36	83	
90	22-040101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 1 Т	т		0,002391	770981,09	1843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				684834,4	1637	
		НР второго уровня	%	4,24		29036,98	69	
		Накладные расходы	%	-		29036,98	69	
		Сметная прибыль	%	8		57109,71	137	
91	11-150107-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		7,97	5644,01	44983	54,8% 7126
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2	15,94	812,49	12951	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,068542	759,67	52	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1631,51	13003	
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,003985	3397,21	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,003985	851,28		3,39
15. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,064557	1412,75	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,064557	754,01		48,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,14	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,11955	15462,52	1849	
15. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,003188	16266,62	52	
15. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,03985	84,66	3	
15. 8	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	7,97	2239,86	17852	
15. 9	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,00797	2311,43	18	
15.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,03706	30	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2481,18	19775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4119,3	32831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5013,37	39957	
		НР второго уровня	%	4,24		212,57	1694	
		Накладные расходы	%	-		1106,64	8820	
		Сметная прибыль	%	8		418,07	3332	
		Откосы						
92	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные.м2 Штукатурка поверхностей по бетону и камню	оштукатуриваемой поверхности	7,16	3357,73	24041	54,8%	5834
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,79	12,816	822,03	10535	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,147496	754,01	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,97	10647	
16. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,147496	1412,75	208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,147496	754,01	111,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	208	
16. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,00716	15382,96	110	
16. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,30788	15157,54	4667	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	4777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2167,69	15521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2982,55	21355	
		НР второго уровня	%	4,24		126,46	905	
		Накладные расходы	%	-		941,32	6740	
		Сметная прибыль	%	8		248,72	1781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	11-150203-0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		7,16	607,94	4353	54,8% 1131
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,37	2,649	773,71	2050	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0179	754,01	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,16	2063	
17. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0179	1412,75	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,0179	754,01	13,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	25	
17. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,04296	15382,96	661	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,3	661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,1	2736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				540,01	3866	
		НР второго уровня	%	4,24		22,9	164	
		Накладные расходы	%	-		180,81	1295	
		Сметная прибыль	%	8		45,03	322	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	184925	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	184925	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	63316	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	118299	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1637	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	75415	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	64826	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	10589	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	20827	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	281167	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	149	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	118299	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	281167	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	149	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	118299	.

РАЗДЕЛ 6. Пандус

106	11-080101-	-Основание под фундаменты песчаное.м3	8,4	3447,56	28959	50,8%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201 РСНБ РК 2015	Устройство	основания					3501
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	6,552	722,22	4732	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,436	886,88	2160	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				820,53	6892	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,764	1897,76	3348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	1,764	851,28	1501,66
18. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	3,528	11,48	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,672	3409,68	2291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,672	980,33	658,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				676,13	5679	
18. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,24	1274,14	11773	
18. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,26	30	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1406,05	11811	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2645,51	22222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3062,34	25724	
		НР второго уровня	%	4,24		129,84	1091	
		Накладные расходы	%	-		546,67	4592	
		Сметная прибыль	%	8		255,37	2145	
107	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные/сульфатостойкий/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		2,37	24167,24	57276	60,9% 3815
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	8,674	722,22	6265	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	6265	
19. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,138	12,47	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	14	
19. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,7347	1274,14	936	
19. 4	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,417	15029,02	36331	
19. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00237	14380,09	34	
19. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,74	729,16	3456	
19. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,8295	30	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	40782	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	47061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	50877	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	2157	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	5972	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	4243	
108	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские/сульфатостойкий /. Устройство	м3		1,08	23436,71	25312	48,5% 837
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,79	1,933	754,01	1458	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,310824	861,17	268	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1597,52	1725	
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002916	3397,21	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,002916	851,28	2,48
20. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,115668	40,86	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
20. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,281448	3608,6	1016	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2606	0,281448	851,28	239,59
20. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,010584	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0098	0,010584	1141,82	12,09
20. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00108	62,65	0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
20. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,04644	179,25	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,015876	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,015876	851,28	13,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1018,93	1100	
20.10	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,096	17152,66	18803	
20.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,102	0,11016	66,3	7	
20.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0004	0,000432	26037,67	11	
20.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000108	32680,92	4	
20.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0216	196,55	4	
20.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0324	6598,38	214	
20.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000054	200244,36	11	
20.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,007884	30	0,24	
20.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03888	890,37	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17674,56	19089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20043,17	21647	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20817,97	22483	
		НР второго уровня	%	4,24		882,68	953	
		Накладные расходы	%	-		1657,48	1790	
		Сметная прибыль	%	8		1736,05	1875	
109	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0962	176252,15	16955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	15061	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	639	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	639	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	1256	
110	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,0962	22477,55	2162	48,5% 603
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,624	754,01	1224	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,016354	1141,82	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	1243	
22. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,016354	3149,56	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,016354	1141,82	18,67	
22. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003848	26,41	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,071188	215,33	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	67	
22. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2886	91,8	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	26	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	1318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	1921	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	81	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	684	
		Сметная прибыль	%	8		1665	160	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге . . . . 107309 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	107309 .
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	71708 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	16126	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	15061	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	13677	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	8756	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	4921	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	9679	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	130665	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	22	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	16126	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	130665	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	22	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	16126	.

РАЗДЕЛ 7. Дымовая труба и крепление дымовой трубы к стене

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные В15/сульфатостойкий/. Устройство	м3		0,175	28118,82	4921	48,5%
								328
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	0,8575	754,01	647	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,034475	862,19	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,5	676	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000472	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,000472	851,28	0,40
23. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,05103	40,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,030818	3608,6	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1761	0,030818	851,28	26,23
23. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001295	3149,56	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0074	0,001295	1141,82	1,48
23. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001505	62,65	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00189	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0108	0,00189	851,28	1,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,76	122	
23. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1785	17152,66	3062	
23.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,762	0,13335	66,3	9	
23.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,001225	26037,67	32	
23.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000143	32680,92	5	
23.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0525	196,55	10	
23.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,013125	6598,38	87	
23.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000742	30	0,02	
23.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,113925	612,84	70	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18708,23	3274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23102,64	4043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24976,92	4371	
		НР второго уровня	%	4,24		1059,02	185	
		Накладные расходы	%	-		2933,3	513	
		Сметная прибыль	%	8		2082,88	365	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	4043	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4043	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3274	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	676	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	513	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	328	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	185	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	365	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4921	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,89	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	676	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	4921	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	0,89	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	676	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	526448	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	166765	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	15925	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	7985	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	343758	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	96539	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	622987	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	26415	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Мухамедткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Электроосвещение и силовое электрооборудование

А К Т N12
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №3-1-5)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование и монтажные работы						
7	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для помещений с нормальными условиями среды, однолампровый. Монтаж с креплением винтами или болтами (НСП11х40)	шт.		7	1934,81	13544	42,8% / 3010
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,75	5,25	877,34	4606	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	3,158	768,63	2428	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1004,81	7034	
1. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,792	11,78	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0952	3333,4	317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0952	1141,82	108,70	
1. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	2,968	1047,58	3109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,424	2,968	754,01	2237,90
1. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0952	2292,32	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0136	0,0952	851,28	81,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				523,7	3666	
1. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000214	183495,02	39	
1. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,2856	428,97	123	
1. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0217	621	13	
1.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1428	4010,64	573	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,56	9020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,62	12030	
		НР второго уровня	%	4,24		72,87	510	
		Накладные расходы	%	-		502,93	3521	
		Сметная прибыль	%	8		143,32	1003	
8	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами (НПБ 1307)	шт.		1	1934,81	1935	42,8% 430
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,75	0,75	877,34	658	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,4512	768,63	347	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1004,81	1005	
2. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,256	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
2. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136	3333,4	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0136	0,0136	1141,82	15,53
2. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424	1047,58	444	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,424	0,424	754,01	319,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0136	2292,32	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136	851,28	11,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				523,7	524	
2. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000031	183495,02	6	
2. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	428,97	18	
2. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	621	2	
2.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0204	4010,64	82	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,56	1289	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,62	1719	
		НР второго уровня	%	4,24		72,87	73	
		Накладные расходы	%	-		502,93	503	
		Сметная прибыль	%	8		143,32	143	
9	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами (НПП03х12,НПП03х20)	шт.		3	1934,81	5804	42,8% 1290
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,75	2,25	877,34	1974	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	1,354	768,63	1040	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1004,81	3014	
3. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,768	11,78	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
3. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	3333,4	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	1141,82	46,59	
3. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,272	1047,58	1333	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,272	754,01	959,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	2292,32	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	851,28	34,73	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				523,7	1571	
3. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000092	183495,02	17	
3. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	428,97	53	
3. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0093	621	6	
3.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0612	4010,64	245	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,56	3866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,62	5156	
		НР второго уровня	%	4,24		72,87	219	
		Накладные расходы	%	-		502,93	1509	
		Сметная прибыль	%	8		143,32	430	
10	13-080305-0103 РСНБ РК 2015	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		3	1104,53	3314	42,8% 769
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	2,04	877,34	1790	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	996,55	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598,58	1796	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,003	3333,4	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1141,82	3,43	
4. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1392	179,25	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,003	2292,32	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	851,28	2,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,94	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00042	195525,79	82	
4. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000106	381819,66	41	
4. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,2928	182,65	53	
4. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,2928	270,38	79	
4.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	222237,6	0,16	
4.11	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,081	1082,43	88	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,38	343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				724,92	2175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				981,11	2943	
		НР второго уровня	%	4,24		41,6	125	
		Накладные расходы	%	-		297,79	893	
		Сметная прибыль	%	8		81,82	245	
11	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		1	425,53	426	42,8% ---------- 109
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	0,29	877,34	254	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	996,5	0,8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,23	255	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	3333,4	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1141,82	0,46	
5. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	2292,32	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	851,28	0,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	2	
5. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	19885,05	0,63	
5. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	11,22	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,75	269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				377,99	378	
		НР второго уровня	%	4,24		16,03	16	
		Накладные расходы	%	-		125,26	125	
		Сметная прибыль	%	8		31,52	32	
12	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа.шт. Монтаж при скрытой проводке			1	505,44	505	42,8% 128
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	0,34	877,34	298	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	996,5	0,8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,09	299	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	3333,4	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1141,82		0,46
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	2292,32	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	851,28		0,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	2	
6. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	19885,05	0,63	
6. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000015	381819,66	6	
6. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0042	621	3	
6. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	11,22	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,41	20	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,95	321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				448,96	449	
		НР второго уровня	%	4,24		19,04	19	
		Накладные расходы	%	-		147,05	147	
		Сметная прибыль	%	8		37,44	37	
13	13-080305-0110 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		9	1102,51	9923	42,8% 2307
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	6,12	877,34	5369	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0216	996,55	22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598,98	5391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	3333,4	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0108	1141,82	12,33	
7. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,4176	179,25	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	2292,32	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0108	851,28	9,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,07	136	
7. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00126	195525,79	246	
7. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000246	381819,66	94	
7. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,8784	182,65	160	
7. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,8784	270,38	238	
7.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000002	222237,6	0,48	
7.11	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,243	1082,43	263	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				111,29	1002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722,95	6507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				979,32	8814	
		НР второго уровня	%	4,24		41,52	374	
		Накладные расходы	%	-		297,89	2681	
		Сметная прибыль	%	8		81,67	735	
14	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах(ВВГ5х2,5мм2,ВВГ 3х2,5мм2,ВВГ 3х1,5мм2)	м		243,5	401,19	97690	42,8% 13929
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	38,96	831,57	32398	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1461	996,55	146	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,65	32544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,07305	3333,4	244	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,07305	1141,82	83,41	
8. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,07305	2292,32	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,07305	851,28	62,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	411	
8. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	6,088	323,98	1972	
8. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,02435	19885,05	484	
8. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,018	4,383	941,46	4126	
8. 8	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	3,166	173,09	548	
8. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,75485	2673,62	2018	
8.10	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	2,021	357,84	723	
8.11	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	29,22	32,64	954	
8.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	68,18	216,24	14743	
8.13	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	7,305	1699,32	12414	
8.14	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,2922	905,76	265	
8.15	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	11,932	115,26	1375	
8.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	0,7305	567,7	415	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,42	40037	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299,16	72846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				356,36	86775	
		НР второго уровня	%	4,24		15,11	3679	
		Накладные расходы	%%	-		72,31	17608	
		Сметная прибыль	%	8		29,72	7236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		46,5	119,92	5576	42,8% 1174
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	3,255	831,57	2707	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0372	996,55	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,01	2744	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0186	3333,4	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0186	1141,82	21,24	
9. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0186	2292,32	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0186	851,28	15,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	105	
9. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,1488	621	92	
9. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0093	2673,62	25	
9. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000488	71863,08	35	
9. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,325	56,11	130	
9. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,673	11,22	64	
9.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,14415	4010,64	578	
9.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,372	115,26	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,81	967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,27	3779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106,52	4953	
		НР второго уровня	%	4,24		4,52	210	
		Накладные расходы	%	-		29,77	1384	
		Сметная прибыль	%	8		8,88	413	
16	13-080206-1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм.м Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	37	452,45	16741		42,8% 3572

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,26	9,62	831,57	8000	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,3478	996,55	347	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,58	8346	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1739	3333,4	580	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1739	1141,82	198,56	
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,375	179,25	426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,1739	2292,32	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1739	851,28	148,04	
10. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	2,287	14,75	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,86	1438	
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,777	323,98	252	
10. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,3034	428,97	130	
10. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000389	222237,6	86	
10.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0111	4645,79	52	
10.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	1,517	216,24	328	
10.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0296	7780,56	230	
10.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,3774	150,96	57	
10.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	2,96	116,28	344	
10.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,2405	1584,43	381	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,28	1860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				305,35	11298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				401,89	14870	
		НР второго уровня	%	4,24		17,04	630	
		Накладные расходы	%	-		113,59	4203	
		Сметная прибыль	%	8		33,51	1240	
23	13-080206-1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром 32 мм.м Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами		1	601,67	602	42,8%	131
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,35	0,35	831,57	291	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016	996,55	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				306,99	307	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008	3333,4	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008	1141,82		9,13
11. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,0642	179,25	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
11. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008	2292,32	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008	851,28		6,81
11. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	0,0847	14,75	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57,76	58	
11. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,021	323,98	7	
11. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0082	428,97	4	
11. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	222237,6	2	
11.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,00032	4645,79	1	
11.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,041	216,24	9	
11.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0008	7780,56	6	
11.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0102	150,96	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.14	24-040207-3960 51177-98	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р	шт.	0,08	0,08	116,28	9	
11.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0065	1584,43	10	
11.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0068	567,7	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				54,23	54	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				403,05	403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				534,44	534	
		НР второго уровня	%	4,24		22,66	23	
		Накладные расходы	%	-		154,05	154	
		Сметная прибыль	%	8		44,57	45	
24	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	1747,69	1748	42,8% ---------- 403
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	941,55	942	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				941,55	942	
12. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	11,78	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	27,77	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,48	3	
12. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
12. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,12	4	
12. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	0,58	
12. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
12. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	621	12	
12. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
12.10	22-040201-	Краска масляная, готовая к употреблению,	кг	0,07	0,07	567,7	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601	цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71						
12.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	180,75	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				204,39	204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1149,43	1149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1552,41	1552	
		НР второго уровня	%	4,24		65,82	66	
		Накладные расходы	%	-		468,81	469	
		Сметная прибыль	%	8		129,46	129	
25	13-080206-2205 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		1	215,68	216	42,8% ---------- 47
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,13	0,13	831,57	108	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0028	996,54	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				110,89	111	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	3333,4	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014	1141,82	1,60	
13. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	2292,32	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014	851,28	1,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,88	8	
13. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	621	2	
13. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0002	2673,62	0,53	
13. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,000013	71863,08	0,91	
13. 8	23-061702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,05	189,76	9	
13. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,122	11,22	1	
13.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0031	4010,64	12	
13.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,008	115,26	0,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,14	28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,12	144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				191,58	192	
		НР второго уровня	%	4,24		8,12	8	
		Накладные расходы	%	-		55,59	56	
		Сметная прибыль	%	8		15,98	16	
26	13-080206-1101 РСНБ РК 2015	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	4		890,55	3562	42,8% 635
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,44	1,76	831,57	1464	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				370,87	1483	
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01	1141,82	11,42	
14. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	0,0988	179,25	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01	851,28	8,51	
14. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	0,2412	14,75	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,38	78	
14. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,00044	195525,79	86	
14. 8	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,00028	166394,07	47	
14. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	0,18	182,65	33	
14.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	0,1	428,97	43	
14.11	21-130211-	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000026	230643,5	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0606							
14.12	21-130809-Лента К226		100 м	0,0003	0,0012	1671,45	2	
	1301							
14.13	21-130812-Патроны для пристрелки		10 шт.	0,045	0,18	270,38	49	
	0102							
14.14	21-130812-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т	0,000018	0,00007	222237,6	16	
	1036							
14.15	21-130816-Бирки маркировочные		100 шт.	0,0041	0,0164	2673,62	44	
	0202							
14.16	24-040201-Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98		10 шт.	0,165	0,66	216,24	143	
	0646							
14.17	24-040207-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98		шт.	0,244	0,976	11,22	11	
	1008							
14.18	24-040207-Полоски и пряжки для крепления проводов		100 шт.	0,0083	0,0332	1723,8	57	
	1303 ГОСТ Р 51177-98							
14.19	24-040207-Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98		м	0,34	1,36	332,9	453	
	1304							
14.20	24-040207-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98		1000 шт.	0,00002	0,000082	361,08	0,03	
	3932							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				247,04	988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				632,31	2529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				791,04	3164	
		НР второго уровня	%	4,24		33,54	134	
		Накладные расходы	%	-		192,27	769	
		Сметная прибыль	%	8		65,97	264	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	115594	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	115594	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	46693	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	65270	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	34021	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	27936	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	6085	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	11969	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	161585	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	78	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	65270	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	161585	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	78	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	65270	.

РАЗДЕЛ 2. Материалы,не учтенные ценником

38	23-070101-0207 РСНБ РК 2015 в ценах	-Светильник подвесной,тип НСП11х100-434-У3 2,1 КГ	шт.	7	4298,31	30088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3818,03	26726	
		НР второго уровня	%	4,24		161,88	1133	
		Накладные расходы	%	-		161,88	1133	
		Сметная прибыль	%	8		318,39	2229	
39	23-070101-0818 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Светильники, тип НПБ1307 60Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82 2 КГ	шт.		1	1386,2	1386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1231,31	1231	
		НР второго уровня	%	4,24		52,21	52	
		Накладные расходы	%	-		52,21	52	
		Сметная прибыль	%	8		102,68	103	
40	23-070101-0335 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Светильник потолочный, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82/для энергосберегающих ламп/ 3,2 КГ	шт.		3	970,85	2913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				862,37	2587	
		НР второго уровня	%	4,24		36,56	110	
		Накладные расходы	%	-		36,56	110	
		Сметная прибыль	%	8		71,91	216	
41	ТОО"АЛПРОФ-ЭЛЕКТРО",КАЗАХСТАН	-Лампа энергосберегающая 220В, 12Вт 0,01 КГ	шт		2	254,31	509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,89	452	
		НР второго уровня	%	4,24		9,58	19	
		Накладные расходы	%	-		9,58	19	
		Сметная прибыль	%	8		18,84	38	
42	ТОО"АЛПРОФ-ЭЛЕКТРО",КАЗАХСТАН	-Лампа энергосберегающая 220В, 20Вт 0,01 КГ	шт		2	461,37	923	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,82	820	
		НР второго уровня	%	4,24		17,38	35	
		Накладные расходы	%	-		17,38	35	
		Сметная прибыль	%	8		34,18	68	
43	ТОО"АЛПРО	-Лампа энергосберегающая 220В, 200Вт	шт		7	1174,04	8218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ф-ЭЛЕКТРО" ,КАЗАХСТАН	0,01 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1042,86	7300	
		НР второго уровня	%	4,24		44,22	310	
		Накладные расходы	%	-		44,22	310	
		Сметная прибыль	%	8		86,97	609	
44	23-070218-1602 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВА66-102Б-б) 0,08 КГ	шт.		3,06	225,15	689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				199,99	612	
		НР второго уровня	%	4,24		8,48	26	
		Накладные расходы	%	-		8,48	26	
		Сметная прибыль	%	8		16,68	51	
45	23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (С16-057-б) 0,06 КГ	шт.		1,02	210,2	214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				186,71	190	
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	8	
		Накладные расходы	%	-		7,92	8	
		Сметная прибыль	%	8		15,57	16	
46	23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-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 защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004-б) 0,065 КГ	шт.		1,02	383,59	391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				340,73	348	
		НР второго уровня	%	4,24		14,45	15	
		Накладные расходы	%	-		14,45	15	
		Сметная прибыль	%	8		28,41	29	
47	23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РА16-112Б-б)	шт.		9,18	360,64	3311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0,07 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,34	2941	
		НР второго уровня	%	4,24		13,58	125	
		Накладные расходы	%	-		13,58	125	
		Сметная прибыль	%	8		26,71	245	
48	23-060128-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0408	372180,58	15185	
		0,192 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				330594,44	13488	
		НР второго уровня	%	4,24		14017,2	572	
		Накладные расходы	%	-		14017,2	572	
		Сметная прибыль	%	8		27568,93	1125	
49	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0969	216678,72	20996	
		0,127 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				192467,81	18650	
		НР второго уровня	%	4,24		8160,64	791	
		Накладные расходы	%	-		8160,64	791	
		Сметная прибыль	%	8		16050,28	1555	
50	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,1581	137933,99	21807	
		85 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122521,74	19371	
		НР второго уровня	%	4,24		5194,92	821	
		Накладные расходы	%	-		5194,92	821	
		Сметная прибыль	%	8		10217,33	1615	
51	23-010101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		13,77	345,61	4759	
		1,53 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,99	4227	
		НР второго уровня	%	4,24		13,02	179	
		Накладные расходы	%	-		13,02	179	
		Сметная прибыль	%	8		25,6	353	
52	23-010101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ	м		23,97	339,4	8136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,48	7226	
		НР второго уровня	%	4,24		12,78	306	
		Накладные расходы	%	-		12,78	306	
		Сметная прибыль	%	8		25,14	603	
53	23-010101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 2,73 КГ	м		1,02	590,08	602	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,15	535	
		НР второго уровня	%	4,24		22,22	23	
		Накладные расходы	%	-		22,22	23	
		Сметная прибыль	%	8		43,71	45	
56	23-060128-0406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,47 Т	км		0,00515	1057708,59	5447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				939523,99	4839	
		НР второго уровня	%	4,24		39835,82	205	
		Накладные расходы	%	-		39835,82	205	
		Сметная прибыль	%	8		78348,78	403	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	111543	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	99554	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	99554	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	4221	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	8302	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	112077	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	11988	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	11988	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	508	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1000	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	13496	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	125574	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	227137	.
		в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	60859	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	8043	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	4412	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	158235	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	27936	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	255072	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	10815	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	265888	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	20151	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	.	286039	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» **Волецкий Ю.В.**

Заместитель Председателя Правления: **Муханбеткали А.Ж.**

Директор ТОО «Сыпа» **Ольгин Г.Н.**

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай
Наименование объекта-Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4 кв

А К Т N13
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №4-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы						
6	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		8	3845,7	30766	42,8% / 2692
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	7,2	831,57	5987	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,304	996,55	303	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786,28	6290	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,152	3333,4	507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,152	1141,82	173,56	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,4	179,25	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,152	2292,32	348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,152	851,28	129,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,26	1106	
1. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0928	169126,21	15695	
1. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00052	222237,6	116	
1. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1082,43	1732	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2192,8	17542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3079,47	24636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3415,99	27328	
		НР второго уровня	%	4,24		144,84	1159	
		Накладные расходы	%	-		481,37	3851	
		Сметная прибыль	%	8		284,87	2279	
7	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		55	555,87	30573	42,8% 2844
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	7,7	831,57	6403	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,242	996,55	241	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,8	6644	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,121	3333,4	403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,121	1141,82	138,16	
2. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,722	179,25	309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,121	2292,32	277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,121	851,28	103,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,99	989	
2. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ	т	0,0013	0,0715	204308,02	14608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		103-2006)						
2. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000495	222237,6	110	
2. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,035	1082,43	2203	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,65	16921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442,06	24313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				493,76	27157	
		НР второго уровня	%	4,24		20,94	1151	
		Накладные расходы	%	-		72,64	3995	
		Сметная прибыль	%	8		41,18	2265	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	48949	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	48949	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	34463	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	12935	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	7846	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	5536	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2310	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	4544	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	61339	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	15	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	12935	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	61339	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	15	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	12935	.

РАЗДЕЛ 2. Строительные работы

13	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное.м3 Устройство	основания	1,2	4675,01	5610	50,8%	661
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	1,02	722,22	737	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,648	870,4	564	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1083,9	1301	
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,552	1897,76	1048	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	0,552	851,28	469,91
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,104	11,48	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,096	3409,68	327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,096	980,33	94,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1156,31	1388	
3. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,38	1588,98	2193	
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,18	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1831,83	2198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3602,02	4322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4152,64	4983	
		НР второго уровня	%	4,24		176,07	211	
		Накладные расходы	%	-		726,69	872	
		Сметная прибыль	%	8		346,3	416	
14	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,11	389863,63	42885	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	38093	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	1615	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	1615	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	3177	
15	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,2	94,81	303	54,2% 48
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,0944	941,55	89	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00064	851,25	0,54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	89	
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00032	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00032	851,28	0,27
5. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00032	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00032	1792,3	0,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00032	851,28	0,27	
5. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03584	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	3	
5. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000048	273897,54	13	
5. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000288	401465,54	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	269	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	11	
		Накладные расходы	%	-		18,72	60	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	22	
16	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		3,2	146,66	469	54,2% 60
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,13632	802,96	109	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00064	1702,5	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	111	
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00064	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00064	851,28	0,54	
6. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00064	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00064	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00064	851,28	0,54	
6. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0416	47,13	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	5	
6. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00009	356131,77	32	
6. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000576	365070,25	210	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	417	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	18	
		Накладные расходы	%	-		24,25	78	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	35	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	42994	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4900	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2569	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1501	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1010	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	769	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	241	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	473	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6383	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1501	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	38093	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	38093	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1615	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3177	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	42885	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	49268	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1501	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	91942	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	13325	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	3492	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	1110	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	75125	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	6305	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	98248	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	4166	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	102413	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	4913	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	107326	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «СЫП» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ

А К Т N14
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №4-2-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы и оборудование						
9	13-080201-2408 РСНБ РК 2015	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2	34319,32	68639	42,8% / 10680
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	9	18	851,28	15323	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	9,82	980,79	9631	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12477,21	24954	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14	3333,4	467	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1141,82	159,85	
1. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,77	9,54	3502,58	33415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,77	9,54	980,33	9352,35	
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,14	2292,32	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17101,11	34202	
1. 6	21-130701-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 1002 52087-2003		кг	3,6	7,2	91,05	656	
1. 7	21-130702-Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 1202 23683-89		т	0,00001	0,00002	911595,72	18	
1. 8	21-130809-Лента К226 1301		100 м	0,0024	0,0048	1671,45	8	
1. 9	21-130816-Бирки маркировочные 0202		100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
1.10	24-040207-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 3932		1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
1.11	26-010101-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 0201		т	0,0002	0,0004	66727,47	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				381,73	763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25144,35	50289	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30484,6	60969	
		НР второго уровня	%	4,24		1292,55	2585	
		Накладные расходы	%	-		6632,79	13266	
		Сметная прибыль	%	8		2542,17	5084	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	50289	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	50289	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	763	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	24954	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	13266	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	10680	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2586	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	5084	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	68639	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	28	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	24954	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	68639	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	28	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	24954	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	50289	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	15323	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	34202	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	9631	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	763	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	10680	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	60969	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	2585	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	63554	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	5084	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	68639	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Болецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыпа» Овчаняк Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Наружная кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение

А К Т N15
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №4-3-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Наружное электроосвещение						
11	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб.канало-Устройство. До 2-х отверстий	кило метр трубопровода	0,047	183043,83	8603		62,1% / 2902
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	6,251	747,65	4674	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99437,45	4674	
1. 2	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00376	16020,25	60	
1. 3	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0376	151,79	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1403,05	66	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				100840,5	4740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				162591,16	7642	
		НР второго уровня	%	4,24		6893,87	324	
		Накладные расходы	%	-		68644,52	3226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		13558,8	637	
12	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.м кабеля Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		47	278,62	13095	42,8%	2324
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	4,7	851,28	4001	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,777	804,06	1428	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,52	5430	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1833	3333,4	611	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1833	1141,82	209,30	
2. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,41	2272,98	3205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,41	754,01	1063,15	
2. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,41	10,95	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1833	2292,32	420	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1833	851,28	156,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,46	4252	
2. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0188	323,98	6	
2. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000376	281414,94	106	
2. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,004512	1671,45	8	
2.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001927	2673,62	5	
2.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000235	3825749,22	899	
2.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00391	361,08	1	
2.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0282	1082,43	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,46	1056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198,05	9308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				247,49	11632	
		НР второго уровня	%	4,24		10,49	493	
		Накладные расходы	%	-		59,94	2817	
		Сметная прибыль	%	8		20,64	970	
21	23-010501-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 0,946 КГ	м		47,94	687,79	32973	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				610,94	29288	
		НР второго уровня	%	4,24		25,9	1242	
		Накладные расходы	%	-		25,9	1242	
		Сметная прибыль	%	8		50,95	2442	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	43336	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	9308	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1056	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5430	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2817	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2324	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	493	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	970	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	13095	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5430	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4740	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	66	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4674	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3226	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2902	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	324	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	637	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8603	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4674	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	29288	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	29288	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1242	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	2442	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	32973	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	54671	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	13	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	10103	.
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия КЛ-0,4кВ						
		Земляные работы						
22	11-010101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	220,455		57,83	12749	59,1% 1888
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	3,258	980,33	3194	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	3194	
4. 2	31-010206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	1,629	5792,42	9437	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	3,258	980,33	3193,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,81	9437	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42,81	9437	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				51,37	11325	
		НР второго уровня	%	4,24		2,18	480	
		Накладные расходы	%	-		10,74	2368	
		Сметная прибыль	%	8		4,28	944	
23	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	24,495	2453,68	60103		59,1% 19831
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	45,267	741,29	33556	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	33556	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	33556	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	53387	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	2264	
		Накладные расходы	%	-		902,02	22095	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	4452	
24	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	93,248		31,64	2950	59,1% 384
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,568813	1141,82	649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	649	
6. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,568813	3932,34	2237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,568813	1141,82	649,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	2237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	2237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	2621	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	111	
		Накладные расходы	%	-		5,31	495	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	219	
25	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		23,312	1173,25	27351	59,1%	9025
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	22,659	673,9	15270	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	15270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	15270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	24295	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1030	
		Накладные расходы	%	-		431,31	10055	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	2026	
26	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	93,248	195,29	18210	59,1%	5015
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	10,071	635,75	6403	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,448	851,28	2084	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	8486	
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,448	1897,76	4645	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,448	851,28	2083,93	
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,791	11,48	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	4758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	11160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	16176	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	686	
		Накладные расходы	%	-		61,14	5701	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	1349	
		Монтажные работы и оборудование						
32	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.м кабеля Монтаж в готовых траншеях без покрытий		73	301,18	21986	42,8%	3927
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	8,03	851,28	6836	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,92	801,31	2340	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				125,69	9176	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2847	3333,4	949	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2847	1141,82	325,08	
9. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,351	2272,98	5343	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,351	754,01	1772,68	
9. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,351	10,95	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2847	2292,32	653	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2847	851,28	242,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,48	6970	
9. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00073	195525,79	143	
9. 8	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,0073	169126,21	1235	
9. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0292	323,98	9	
9.10	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000584	281414,94	164	
9.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,007008	1671,45	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,02993	2673,62	80	
9.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,006074	361,08	2	
9.14	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,1825	567,7	104	
9.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0438	1082,43	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,6	1796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				213,73	15602	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				267,52	19529	
		НР второго уровня	%	4,24		11,34	828	
		Накладные расходы	%	-		65,14	4755	
		Сметная прибыль	%	8		22,31	1629	
33	13-080201-0204 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг.м кабеля Монтаж в готовых траншеях без покрытий	285	539,94	153882	42,8%		27264
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,18	51,3	851,28	43671	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	23,541	850,91	20031	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,52	63702	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	4,702	3333,4	15675	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	4,702	1141,82	5368,84	
10. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	14,136	2272,98	32131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	14,136	754,01	10658,69	
10. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	14,136	10,95	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0165	4,702	2292,32	10780	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	4,702	851,28	4002,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				206,11	58741	
10. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00285	195525,79	557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 8	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,0285	169126,21	4820	
10. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,114	323,98	37	
10.10	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00228	281414,94	642	
10.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,02736	1671,45	46	
10.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,11685	2673,62	312	
10.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,023712	361,08	9	
10.14	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,7125	567,7	404	
10.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,171	1082,43	185	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,6	7012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				383,94	109423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				479,61	136688	
		НР второго уровня	%	4,24		20,34	5796	
		Накладные расходы	%	-		116	33060	
		Сметная прибыль	%	8		40	11399	
34	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.канало-Устройство. До 2-х отверстий	кило метр трубопровод а	0,042	183043,83	7688	62,1%	2594
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	5,586	747,65	4176	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99437,45	4176	
11. 2	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00336	16020,25	54	
11. 3	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0336	151,79	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1403,05	59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				100840,5	4235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				162591,16	6829	
		НР второго уровня	%	4,24		6893,87	290	
		Накладные расходы	%	-		68644,52	2883	
		Сметная прибыль	%	8		13558,8	569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	13-080201-2502 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25861,13	103445		42,8% 14487
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	20	851,28	17026	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,29	17,16	980,33	16822	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8462,02	33848	
12. 3	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	17,16	3502,58	60104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,29	17,16	980,33	16822,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15026,07	60104	
12. 4	21-130702-1202 23683-89	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ	т	0,00001	0,00004	911595,72	36	
12. 5	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,45	16	
12. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
12. 7	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
12. 8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66727,47	107	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,29	269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19349,76	77399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22971,5	91886	
		НР второго уровня	%	4,24		973,99	3896	
		Накладные расходы	%	-		4595,73	18383	
		Сметная прибыль	%	8		1915,64	7663	
		Материалы						
41	ТОО"АЛПРОФ-ЭЛЕКТРО",КАЗАХСТАН	-Муфта концевая эпоксидная 4КНТп-1-70-120 ЭРГ	шт	4		6796,97	27188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6037,5	24150	
		НР второго уровня	%	4,24		255,99	1024	
		Накладные расходы	%	-		255,99	1024	
		Сметная прибыль	%	8		503,48	2014	
42	23-060133-0937 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВБбШв 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 4,111 Т	км		0,3315	13216103,9	4381138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11739383,4	3891606	
		НР второго уровня	%	4,24		497749,85	165004	
		Накладные расходы	%	-		497749,85	165004	
		Сметная прибыль	%	8		978970,66	324529	
43	23-060137-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,562 Т	км		0,0765	513917,61	39315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456494,28	34922	
		НР второго уровня	%	4,24		19355,36	1481	
		Накладные расходы	%	-		19355,36	1481	
		Сметная прибыль	%	8		38067,97	2912	
44	23-010501-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 0,946 КГ	м		42,84	687,79	29465	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				610,94	26173	
		НР второго уровня	%	4,24		25,9	1110	
		Накладные расходы	%	-		25,9	1110	
		Сметная прибыль	%	8		50,95	2183	
48	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-93 1,5 Т	м3		65,28	1434,42	93639	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1274,14	83176	
		НР второго уровня	%	4,24		54,02	3527	
		Накладные расходы	%	-		54,02	3527	
		Сметная прибыль	%	8		106,25	6936	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге . . . . 4338345 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	4153102	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	9077	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	106726	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	3950677	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	223707	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	45679	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	178028	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	350145	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4726954	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	123	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	106726	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	159071	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	59	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	65332	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	83176	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	47124	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	38737	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	8387	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	16496	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	222690	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	90	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	65332	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	26173	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	26173	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1110	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	2183	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	29465	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4979108	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	213	.
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		.	.	.	172058	.
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	4381682	.
		в том числе:		.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	135611	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	146498	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	46549	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	4099572	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	441	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	4828	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	60907	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	372873	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	5	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	5	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ГОО «СПК»: Оганян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Внеплощадочные сети водопровода В1

А К Т N16
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №6-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
		Сухие грунты(супесь)						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		1627,13	128,28	208722	59,1% / 35079
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	18,712	689,79	12907	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	40,678	1141,82	46447	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	59355	
1. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	40,678	3378,07	137414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	40,678	1141,82	46446,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	137414	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	150321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	185400	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	7861	
		Накладные расходы	%	-		26,39	42940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9,5	15461	
2	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		50,33	4716,17	237365	59,1% 78321
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,552	178,772	741,29	132522	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2633,06	132522	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2633,06	132522	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,2	210843	
		НР второго уровня	%	4,24		177,62	8940	
		Накладные расходы	%	-		1733,76	87260	
		Сметная прибыль	%	8		349,35	17583	
3	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта		186,38	3930,14	732500	59,1% 241694
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	551,685	741,29	408958	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	408958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	408958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	650653	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	27588	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	269282	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	54259	
4	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения)	м3 грунта		74,56	3930,14	293031	59,1% 96688
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	220,698	741,29	163601	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	163601	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	163601	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	260289	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	11036	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	107724	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	21706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта		74,56	1173,25	87477	59,1% 28864
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	72,472	673,9	48839	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	48839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	48839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	77703	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	3295	
		Накладные расходы	%	-		431,31	32159	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	6480	
		Мокрые грунты(супесь)						
6	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,	м3 грунта		489,04	141,1	69005	59,1% 11597
Кзтр=1,10, Кэм=1,10		применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1						
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	6,186	689,79	4267	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	12,226	1256	15356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	19623	
6. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	13,449	3378,07	45430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	13,449	1141,82	15356,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	45430	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	49698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	61295	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	2599	
		Накладные расходы	%	-		29,03	14196	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	5112	
7	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок	м3 грунта		15,13	5895,21	89195	59,1% 29430
Кзтр=1,25 ТЧ 01		с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	табл. 11 п.3.179	способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2						
Кзтр=1,2								
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	67,177	741,29	49798	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	49798	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	49798	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	79228	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	3359	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	32790	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	6607	
8	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		56,02	4912,68	275208	59,1% ---------- 90807
Кзтр=1,25								
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	207,274	741,29	153650	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	153650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	153650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	244457	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	10365	
		Накладные расходы	%	-		1806	101172	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	20386	
9	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		22,41	4912,68	110093	59,1% ---------- 36326
Кзтр=1,25								
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	82,917	741,29	61466	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	61466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	61466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	97792	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	4146	
		Накладные расходы	%	-		1806	40473	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	8155	
10	11-010205-0502 РСНБ	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа	м3 грунта		22,41	1173,25	26293	59,1% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	грунтов 2						8675
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	21,783	673,9	14679	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	14679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	14679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	23355	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	990	
		Накладные расходы	%	-		431,31	9666	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1948	
		Мокрые грунты(суглинки)						
11	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		633,44	141,1	89381	59,1% ---------- 15022
Кзтр=1,10, Кэм=1,10								
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	8,013	689,79	5527	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,836	1256	19890	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	25417	
11. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	17,42	3378,07	58845	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	17,42	1141,82	19890,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	58845	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	64372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	79394	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	3366	
		Накладные расходы	%	-		29,03	18388	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	6621	
12	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		19,6	5895,21	115546	59,1% ---------- 38125
Кзтр=1,25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кзтр=1,2								
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	87,024	741,29	64510	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	64510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	64510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	102635	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	4352	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	42477	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	8559	
13	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		72,56	4912,68	356464	59,1% ---------- 117618
Кзтр=1,25								
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	268,472	741,29	199016	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	199016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	199016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	316634	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	13425	
		Накладные расходы	%	-		1806	131043	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	26405	
14	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		29,03	4912,68	142615	59,1% ---------- 47057
Кзтр=1,25								
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	107,411	741,29	79623	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	79623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	79623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	126680	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	5371	
		Накладные расходы	%	-		1806	52428	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	10564	
15	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта		29,03	1173,25	34059	59,1% ---------- 11238

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	28,217	673,9	19016	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	19016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	19016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	30254	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1283	
		Накладные расходы	%	-		431,31	12521	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	2523	
16	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2775,9	31,64	87826	59,1% 11427
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	16,933	1141,82	19334	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	19334	
16. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	16,933	3932,34	66586	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	16,933	1141,82	19334,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	66586	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	66586	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	78013	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	3308	
		Накладные расходы	%	-		5,31	14734	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	6506	
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		308,43	1173,25	361865	59,1% 119400
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	299,794	673,9	202031	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	202031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	202031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	321432	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	13629	
		Накладные расходы	%	-		431,31	133029	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	26805	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2775,9	195,29	542102	59,1% 149302
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	299,797	635,75	190596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	72,867	851,28	62031	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	252627	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	72,867	1897,76	138285	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	72,867	851,28	62030,22	
18. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	291,469	11,48	3346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	141631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	332227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	481529	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	20417	
		Накладные расходы	%	-		61,14	169719	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	40156	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	2260912	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2260912	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1974064	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1312002	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1166672	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	145330	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	285833	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3858747	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2685	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1974064	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3858747	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2685	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1974064	.

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		42,84	1499,03	64219	62,1% 20391
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	43,697	722,22	31559	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,499	851,28	1276	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	32835	
19. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,499	3397,21	5094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,499	851,28	1276,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			118,9	5094		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			855,57	36652		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ			1331,54	57043		
		НР второго уровня	%	4,24	56,46	2419		
		Накладные расходы	%	-	532,43	22809		
		Сметная прибыль	%	8	111,04	4757		
20	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,645	377949,15	243777	62,1%	72083
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	125,13	822,03	102861	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	17,305	763,63	13215	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			179962,12	116076		
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	15,867	2305,23	36577	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	15,867	754,01	11963,88	
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,2064	2884,83	595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,2064	980,33	202,34	
20. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	7,74	133,42	1033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,89655	1194,13	1071	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,89655	851,28	763,22	
20. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,3354	1792,3	601	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,3354	851,28	285,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			61824,68	39877		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,2838	215,22	61	
20. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	11,61	142,71	1657	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2663,48	1718	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223961,98	144455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				335718,45	216538	
		НР второго уровня	%	4,24		14234,46	9181	
		Накладные расходы	%	-		125990,94	81264	
		Сметная прибыль	%	8		27996,23	18058	
21	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,19 КГ	м		651,45	1596,41	1039979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1418,03	923776	
		НР второго уровня	%	4,24		60,12	39168	
		Накладные расходы	%	-		60,12	39168	
		Сметная прибыль	%	8		118,25	77035	
22	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,645	79543,73	51306	62,1% 15554
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	33,218	754,01	25046	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38831,51	25046	
22. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,001516	426611,04	647	
22. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	30,315	142,71	4326	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7709,91	4973	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46541,42	30019	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70655,79	45573	
		НР второго уровня	%	4,24		2995,81	1932	
		Накладные расходы	%	-		27110,18	17486	
		Сметная прибыль	%	8		5892,13	3800	
23	11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/патрубки в колодцах/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,002	1116460,46	2233	62,1% 557

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	376	0,752	916,12	689	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,21468	972,22	209	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				448819,48	898	
23. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,13928	3133,61	436	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,13928	980,33	136,54	
23. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033	3813,58	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033	1141,82	3,77	
23. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,0242	3924,03	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,0242	1141,82	27,63	
23. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,066	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,06	133,42	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0156	186,95	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,04704	1194,13	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,04704	851,28	40,04	
23.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00086	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00086	851,28	0,73	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				307127,34	614	
23.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,1	416,8	42	
23.12	21-070201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3		0,2	0,0004	27859,1	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301	м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
23.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	200244,36	52	
23.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,1256	142,71	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61405,77	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				712994,23	1426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				991711,13	1983	
		НР второго уровня	%	4,24		42048,55	84	
		Накладные расходы	%	-		320765,45	642	
		Сметная прибыль	%	8		82700,77	165	
24	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм(футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,014	1489797,86	20857	62,1% 5237
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	504	7,056	916,12	6464	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	2,035	968,07	1970	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				602413,8	8434	
24. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,301	3133,61	4076	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		92,91	1,301	980,33	1275,41
24. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0231	3813,58	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,65	0,0231	1141,82	26,38
24. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,217	3924,03	852	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		15,5	0,217	1141,82	247,77
24. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,693	24,61	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
24. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,49	133,42	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,2436	186,95	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,4872	1194,13	582	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,4872	851,28	414,74	
24.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00658	1792,3	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00658	851,28	5,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				409797,51	5737	
24.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,84	416,8	350	
24.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00322	27859,1	90	
24.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00182	200244,36	364	
24.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	1,988	142,71	284	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77712,18	1088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				949234,17	13289	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1323333,14	18527	
		НР второго уровня	%	4,24		56109,32	786	
		Накладные расходы	%	-		430208,29	6023	
		Сметная прибыль	%	8		110355,4	1545	
25	23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ	м		14,056	11889,94	167125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10561,4	148451	
		НР второго уровня	%	4,24		447,8	6294	
		Накладные расходы	%	-		447,8	6294	
		Сметная прибыль	%	8		880,74	12380	
26	11-221401-	-Трубы стальные диаметром 100 мм.	м трубы,		14	1488,53	20839	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	уложенной в футляре					6259
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	11,816	851,28	10059	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0238	851,28	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				719,93	10079	
26. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,651	38,81	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0238	1792,3	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0238	851,28	20,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,17	184	
26. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,007532	228,09	2	
26. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000518	267220,42	138	
26. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	3,164	590,58	1869	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,48	2009	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				875,13	12252	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1322,2	18511	
		НР второго уровня	%	4,24		56,06	785	
		Накладные расходы	%	-		503,14	7044	
		Сметная прибыль	%	8		110,26	1544	
27	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,4	-Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		2	12044,64	24089	62,1% 3168
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,196	6,392	792,79	5068	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	340,51	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2550,78	5102	
27. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,976	1,952	446,13	871	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,852	1,704	521,18	888	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				915,31	1831	
27. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,0004	19642,27	8	
27. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,02	103289,4	2066	
27. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00392	0,00784	1083781,14	8497	
27. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	0,0038	200244,36	761	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5665,71	11331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9114,78	18230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10698,82	21398	
		НР второго уровня	%	4,24		453,63	907	
		Накладные расходы	%	-		2037,67	4075	
		Сметная прибыль	%	8		892,2	1784	
28	11-220601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,014	4337617,11	60727	62,1% 1898
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	82,7	1,158	863,99	1000	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	1,966	1045,37	2056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				218284,96	3056	
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,00224	3397,21	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00224	851,28	1,91	
28. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	0,7938	3924,03	3115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,7	0,7938	1141,82	906,38	
28. 5	32-040106-	Машины для очистки и изоляции полимерными	маш.-ч	41,8	0,5852	4259,04	2492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201	лентами труб диаметром 200-300 мм						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	83,6	1,1704	980,33	1147,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				401063,93	5615	
28. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	18,2	266,82	4856	
28. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,031	0,000434	1120908,6	486	
28. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00168	6598,38	11	
28. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3800	53,2	736,44	39179	
28.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00231	365451,47	844	
28.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0035	14286,68	50	
28.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0084	211,97	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3244876,32	45428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3717392,22	52043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3852947,18	53941	
		НР второго уровня	%	4,24		163364,96	2287	
		Накладные расходы	%	-		298919,92	4185	
		Сметная прибыль	%	8		321304,97	4498	
29	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2	3481,9	6964	62,1% 2101
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,03	4,06	812,49	3299	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	851,28	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1691,92	3384	
29. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1792,3	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	851,28	85,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,61	179	
29. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179501,16	539	
29. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,2	606	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2042,17	4084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3092,85	6186	
		НР второго уровня	%	4,24		131,14	262	
		Накладные расходы	%	-		1181,82	2364	
		Сметная прибыль	%	8		257,92	516	
30	23-040102-2004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 17,5 КГ	шт.		2	37703,85	75408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33490,96	66982	
		НР второго уровня	%	4,24		1420,02	2840	
		Накладные расходы	%	-		1420,02	2840	
		Сметная прибыль	%	8		2792,88	5586	
31	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	-Вентили стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1845,67	3691	62,1% 1111
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	2,14	812,49	1739	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	1790	
31. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,06	851,28	51,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	108	
31. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179501,16	287	
31. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1083,71	2167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1639,44	3279	
		НР второго уровня	%	4,24		69,51	139	
		Накладные расходы	%	-		625,25	1250	
		Сметная прибыль	%	8		136,72	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	23-040501-0218 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 5,9 КГ	шт.		2	3284,27	6569	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2917,3	5835	
		НР второго уровня	%	4,24		123,69	247	
		Накладные расходы	%	-		123,69	247	
		Сметная прибыль	%	8		243,28	487	
33	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		2	1934,85	3870	62,1% 922
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	1,222	802,96	981	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666	755,27	503	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				742,11	1484	
33. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66	2305,23	1521	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,33	0,66	754,01	497,65
33. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,002	980,33	1,96
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,004	851,28	3,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				767,2	1534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1257,8	2516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,66	3437	
		НР второго уровня	%	4,24		72,87	146	
		Накладные расходы	%	-		533,72	1067	
		Сметная прибыль	%	8		143,32	287	
34	23-020302-3110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,44 КГ	шт.		2	2975,19	5950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2642,75	5286	
		НР второго уровня	%	4,24		112,05	224	
		Накладные расходы	%	-		112,05	224	
		Сметная прибыль	%	8		220,38	441	
35	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых отводов	шт		2	1312,6	2625	62,1%
								625
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	1006	
35. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,224	0,448	754,01	337,80
35. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,002	980,33	1,96
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,002	851,28	1,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	1042	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	1707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	2332	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	99	
		Накладные расходы	%	-		361,9	724	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	194	
36	23-020302-2410 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,625 КГ	шт.		2	1646,39	3293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1462,43	2925	
		НР второго уровня	%	4,24		62,01	124	
		Накладные расходы	%	-		62,01	124	
		Сметная прибыль	%	8		121,95	244	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	. 1472095	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	318842	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	67598	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	209189	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	148933	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	129906	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	19027	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	37422	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	505197	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	262	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	209189	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1153254	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1153254	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	48898	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	96172	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1298324	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1803521	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	262	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	209189	.
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы сборные железобетонные диам.1500мм-2шт(мокрые грунты).							
37	11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,47	57232,22	198596		62,1% 29591
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,9	48,233	822,03	39649		
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	7,742	1033,6	8002		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13732,18	47651		
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,858	3149,56	15301		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,858	1141,82		5546,96
37. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,51703	521,18	269		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,884	1792,3	5168		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,884	851,28		2455,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5976,44	20738		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 6	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,94384	15029,02	14185	
37. 7	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1044	0,362268	15617,56	5658	
37. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0347	11568,08	401	
37. 9	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,3123	12295,49	3840	
37.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,22208	166394,07	36953	
37.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01388	27859,1	387	
37.12	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	73,217	114,72	8399	
37.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000382	32680,92	12	
37.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2776	196,55	55	
37.15	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00694	161883,18	1123	
37.16	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01388	1083781,14	15043	
37.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001076	30	0,03	
37.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4164	890,37	371	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24906,95	86427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42309,61	146814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				50837,3	176405	
		НР второго уровня	%	4,24		2155,5	7480	
		Накладные расходы	%	-		10683,18	37071	
		Сметная прибыль	%	8		4239,42	14711	
38	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 0,94 Т	шт.		2	13827,95	27656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12282,86	24566	
		НР второго уровня	%	4,24		520,79	1042	
		Накладные расходы	%	-		520,79	1042	
		Сметная прибыль	%	8		1024,29	2049	
39	21-040301-0112 РСНБ	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		4	14632,02	58528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12997,09	51988	
		НР второго уровня	%	4,24		551,08	2204	
		Накладные расходы	%	-		551,08	2204	
		Сметная прибыль	%	8		1083,85	4335	
40	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		2	11211,9	22424	
		0,66 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9959,12	19918	
		НР второго уровня	%	4,24		422,27	845	
		Накладные расходы	%	-		422,27	845	
		Сметная прибыль	%	8		830,51	1661	
41	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		2	12788,16	25576	
		0,68 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11359,26	22719	
		НР второго уровня	%	4,24		481,63	963	
		Накладные расходы	%	-		481,63	963	
		Сметная прибыль	%	8		947,27	1895	
42	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		2	1681,22	3362	
		50 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1493,37	2987	
		НР второго уровня	%	4,24		63,32	127	
		Накладные расходы	%	-		63,32	127	
		Сметная прибыль	%	8		124,54	249	
43	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.		2	4450,12	8900	
		0,13 Т						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3952,88	7906	
		НР второго уровня	%	4,24		167,6	335	
		Накладные расходы	%	-		167,6	335	
		Сметная прибыль	%	8		329,64	659	
44	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,092	30600,92	2815	50,8% 219
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,5474	734,93	402	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,03312	851,28	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	430	
44. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,03312	3608,6	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	0,03312	851,28	28,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	120	
44. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,02208	11431,47	252	
44. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0368	39754,54	1463	
44. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000212	205870,68	44	
44. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,04232	30	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19132,67	1760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24804,6	2282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27181,68	2501	
		НР второго уровня	%	4,24		1152,5	106	
		Накладные расходы	%	-		3529,58	325	
		Сметная прибыль	%	8		2266,73	209	
45	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		5,44	370,9	2018	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	1792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	76	
		Накладные расходы	%	-		13,97	76	
		Сметная прибыль	%	8		27,47	149	
46	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных упоров	м3		0,1	25680,23	2568	48,5% 187
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	0,49	754,01	369	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197	862,19	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,5	386	
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3397,21	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,00027	851,28	0,23
46. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916	40,86	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761	3608,6	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1761	0,01761	851,28	14,99
46. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0074	0,00074	1141,82	0,84
46. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00086	62,65	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0108	0,00108	851,28	0,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,76	70	
46. 9	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15029,02	1533	
46.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	66,3	5	
46.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0007	26037,67	18	
46.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	32680,92	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	196,55	6	
46.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6598,38	49	
46.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	30	0,01	
46.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	612,84	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16542,11	1654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20936,53	2094	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22810,81	2281	
		НР второго уровня	%	4,24		967,18	97	
		Накладные расходы	%	-		2841,46	284	
		Сметная прибыль	%	8		1902,24	190	
47	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) 1 Т	т		0,06	337684,26	20261	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	17997	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	763	
		Накладные расходы	%	-		12717,99	763	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	1501	
48	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,61	94,81	58	54,2% 9
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,017995	941,55	17	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000122	851,64	0,1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	17	
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000061	3397,21	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000061	851,28	0,05	
48. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000061	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000061	1792,3	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000061	851,28	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,006832	47,13	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
48. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	273897,54	3	
48. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000055	401465,54	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	25	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	51	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	2	
		Накладные расходы	%	-		18,72	11	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	4	
49	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 Тех. часть 13 п.1.9	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2		0,61	152,6	93	54,2%
								13
Кзтр=1,1 К=2								
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04686	0,028585	802,96	23	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000122	1702,46	0,21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37,97	23	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000122	3397,21	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000122	851,28	0,10	
49. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000122	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000122	1792,3	0,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000122	851,28	0,10	
49. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00793	47,13	0,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	1	
49. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000017	356131,77	6	
49. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00011	365070,25	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	46	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				114,97	70	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				135,55	83	
		НР второго уровня	%	4,24		5,75	4	
		Накладные расходы	%	-		26,33	16	
		Сметная прибыль	%	8		11,3	7	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	301175	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	283178	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	89912	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	48508	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1792	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	130083	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	43299	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	30019	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	13280	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	26118	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	352595	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	57	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	48508	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	17997	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	17997	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	763	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1501	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	20261	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	372856	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	57	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	48508	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	4034182	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	2040896	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	532651	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	190866	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1460636	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	1326597	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5360780	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	227297	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5588077	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	447046	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Велецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Оганян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Внутриплощадочные сети водопровода В1

А К Т N17
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №6-2-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
		Сухие грунты(супесь)						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		500,12	128,28	64153	59,1% / 10782
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	5,751	689,79	3967	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	12,503	1141,82	14276	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	18243	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	12,503	3378,07	42236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	12,503	1141,82	14276,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	42236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	46203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	56985	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	2416	
		Накладные расходы	%	-		26,39	13198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9,5	4752	
2	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		15,47	4716,17	72959	59,1% ---------- 24073
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,552	54,949	741,29	40733	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2633,06	40733	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2633,06	40733	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,2	64807	
		НР второго уровня	%	4,24		177,62	2748	
		Накладные расходы	%	-		1733,76	26821	
		Сметная прибыль	%	8		349,35	5404	
3	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта		57,29	3930,14	225158	59,1% ---------- 74293
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	169,578	741,29	125707	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	125707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	125707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	199999	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	8480	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	82773	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	16678	
4	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения)	м3 грунта		22,92	3930,14	90079	59,1% ---------- 29722
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	67,843	741,29	50291	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	50291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	50291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	80014	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	3393	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	33115	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	6673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта		22,92	1173,25	26891	59,1% 8873
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	22,278	673,9	15013	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	15013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	15013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	23886	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1013	
		Накладные расходы	%	-		431,31	9886	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1992	
		Мокрые грунты(супесь)						
6	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		130,06	141,1	18352	59,1% 3084
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	1,645	689,79	1135	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,251	1256	4084	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	5219	
6. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	3,577	3378,07	12082	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	3,577	1141,82	4084,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	12082	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	13217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	16301	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	691	
		Накладные расходы	%	-		29,03	3775	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	1359	
7	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта		4,02	5895,21	23699	59,1% 7820

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2						
7.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	17,849	741,29	13231	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	13231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	13231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	21051	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	893	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	8712	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	1755	
8	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		14,9	4912,68	73199	59,1% 24153
8.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	55,13	741,29	40867	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	40867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	40867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	65020	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	2757	
		Накладные расходы	%	-		1806	26909	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	5422	
9	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		5,96	4912,68	29280	59,1% 9661
9.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	22,052	741,29	16347	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	16347	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	16347	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	26008	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	1103	
		Накладные расходы	%	-		1806	10764	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	2169	
10	11-010205-0502 РСНБ	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа	м3 грунта		5,96	1173,25	6993	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	грунтов 2						2307
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	5,793	673,9	3904	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	3904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	3904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	6211	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	263	
		Накладные расходы	%	-		431,31	2571	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	518	
		Мокрые грунты(суглинки)						
11	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		137,96	141,1	19467	59,1% ---------- 3272
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	1,745	689,79	1204	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,449	1256	4332	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	5536	
11. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	3,794	3378,07	12816	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0275	3,794	1141,82	4332,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	12816	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	14020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	17292	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	733	
		Накладные расходы	%	-		29,03	4005	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	1442	
12	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4,27	5895,21	25173	59,1% ---------- 8306

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кзтр=1,2							
12.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	18,959	741,29	14054	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	14054	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	14054	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	22360	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	948	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	9254	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	1865	
13	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		15,8	4912,68	77620	59,1% 25611
13.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	58,46	741,29	43336	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	43336	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	43336	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	68947	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	2923	
		Накладные расходы	%	-		1806	28535	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	5750	
14	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		6,32	4912,68	31048	59,1% 10245
14.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	23,384	741,29	17334	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	17334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	17334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	27579	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	1169	
		Накладные расходы	%	-		1806	11414	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	2300	
15	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта		6,32	1173,25	7415	59,1% 2447

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	6,143	673,9	4140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	4140	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	4140	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	6586	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	279	
		Накладные расходы	%	-		431,31	2726	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	549	
		Обратная засыпка						
16	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		764,37	31,64	24184	59,1% 3146
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,663	1141,82	5324	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	5324	
16. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	4,663	3932,34	18335	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,663	1141,82	5324,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	18335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	18335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	21482	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	911	
		Накладные расходы	%	-		5,31	4057	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	1791	
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		84,93	1173,25	99644	59,1% 32878
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	82,552	673,9	55632	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	55632	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	55632	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	88510	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	3753	
		Накладные расходы	%	-		431,31	36631	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	7381	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		764,37	195,29	149273	59,1% 41112
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	82,552	635,75	52482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	20,065	851,28	17081	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	69563	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	20,065	1897,76	38078	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	20,065	851,28	17080,93	
18. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	80,259	11,48	921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	38999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	91482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	132594	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	5622	
		Накладные расходы	%	-		61,14	46734	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	11057	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	623847	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	623847	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	544475	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	361880	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	321785	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	40095	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	78858	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1064585	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	741	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	544475	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	1064585	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	741	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	544475	.

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		9,24	1499,03	13851	62,1% 4398
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	9,425	722,22	6807	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,3234	851,28	275	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	7082	
19. 3	31-050501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,3234	3397,21	1099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,3234	851,28	275,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	1099	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				855,57	7905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1331,54	12303	
		НР второго уровня	%	4,24		56,46	522	
		Накладные расходы	%	-		532,43	4920	
		Сметная прибыль	%	8		111,04	1026	
20	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,069	377949,15	26078	62,1% 7711
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	13,386	822,03	11004	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,851	763,63	1414	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179962,12	12417	
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,697	2305,23	3913	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,697	754,01	1279,55	
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,02208	2884,83	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,02208	980,33	21,65	
20. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,828	133,42	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
20. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,09591	1194,13	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,09591	851,28	81,65	
20. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,03588	1792,3	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,03588	851,28	30,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61824,68	4266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03036	215,22	7	
20. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,242	142,71	177	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2663,48	184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223961,98	15453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				335718,45	23165	
		НР второго уровня	%	4,24		14234,46	982	
		Накладные расходы	%	-		125990,94	8693	
		Сметная прибыль	%	8		27996,23	1932	
21	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,19 КГ	м		69,69	1596,41	111254	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1418,03	98823	
		НР второго уровня	%	4,24		60,12	4190	
		Накладные расходы	%	-		60,12	4190	
		Сметная прибыль	%	8		118,25	8241	
22	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,069	335723,88	23165	62,1% --- 6991
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	12,351	822,03	10153	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,452	760,71	1105	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163156,23	11258	
22. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,366	2305,23	3149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,366	754,01	1029,98	
22. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,01035	2884,83	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01035	980,33	10,15	
22. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,552	133,42	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06417	1194,13	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,06417	851,28	54,63	
22. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01173	1792,3	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01173	851,28	9,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48558,87	3351	
22. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,01518	215,22	3	
22. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,552	142,71	79	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1189,03	82	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196891,27	13585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				298211,28	20577	
		НР второго уровня	%	4,24		12644,16	872	
		Накладные расходы	%	-		113964,17	7864	
		Сметная прибыль	%	8		24868,44	1716	
23	23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 0,724 КГ	м		69,69	527,92	36791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				468,93	32680	
		НР второго уровня	%	4,24		19,88	1386	
		Накладные расходы	%	-		19,88	1386	
		Сметная прибыль	%	8		39,11	2725	
24	11-220701-0101 РСНБ РК 2015)	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,069	45895,38	3167	- %
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	3,554	754,01	2679	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38831,51	2679	
24. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000041	426611,04	17	
24. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,8142	142,71	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1935,68	134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				40767,19	2813	
		НР второго уровня	%	4,24		1728,53	119	
		Накладные расходы	%	-		1728,53	119	
		Сметная прибыль	%	8		3399,66	235	
25	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,069	79543,73	5489	62,1% 1664
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	3,554	754,01	2679	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38831,51	2679	
25. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000162	426611,04	69	
25. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	3,243	142,71	463	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7709,91	532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46541,42	3211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70655,79	4875	
		НР второго уровня	%	4,24		2995,81	207	
		Накладные расходы	%	-		27110,18	1871	
		Сметная прибыль	%	8		5892,13	407	
26	11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/патрубки в колодцах/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0025	1116460,46	2791	62,1% 697
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	376	0,94	916,12	861	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,26835	972,22	261	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				448819,48	1122	
26. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,1741	3133,61	546	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,1741	980,33	170,68	
26. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,004125	3813,58	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,004125	1141,82	4,71	
26. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,03025	3924,03	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,03025	1141,82	34,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0825	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,075	133,42	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0195	186,95	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,0588	1194,13	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,0588	851,28	50,06	
26.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001075	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001075	851,28	0,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				307127,34	768	
26.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,125	416,8	52	
26.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0005	27859,1	14	
26.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000325	200244,36	65	
26.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,157	142,71	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61405,77	154	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				712994,23	1782	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				991711,13	2479	
		НР второго уровня	%	4,24		42048,55	105	
		Накладные расходы	%	-		320765,45	802	
		Сметная прибыль	%	8		82700,77	207	
27	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		2,51	5963,5	14968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	31,52 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5297,16	13296	
		НР второго уровня	%	4,24		224,6	564	
		Накладные расходы	%	-		224,6	564	
		Сметная прибыль	%	8		441,74	1109	
28	11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0005	845016,94	423	62,1% 118
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	360	0,18	916,12	165	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,025765	975,33	25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				380061,76	190	
28. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,010875	3133,61	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,010875	980,33	10,66	
28. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00077	3813,58	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00077	1141,82	0,88	
28. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0054	3924,03	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0054	1141,82	6,17	
28. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,012375	24,61	0,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
28. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,01	133,42	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
28. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,00175	186,95	0,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
28. 9	31-060101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,008545	1194,13	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,008545	851,28	7,27	
28.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,000175	1792,3	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000175	851,28	0,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				141375,26	71	
28.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,02	416,8	8	
28.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0001	27859,1	3	
28.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00004	200244,36	8	
28.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,018	142,71	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43400,93	22	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				514579,39	257	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				750597,75	375	
		НР второго уровня	%	4,24		31825,34	16	
		Накладные расходы	%	-		267843,7	134	
		Сметная прибыль	%	8		62593,85	31	
29	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 15,29 КГ	м		0,502	3068,31	1540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2725,47	1368	
		НР второго уровня	%	4,24		115,56	58	
		Накладные расходы	%	-		115,56	58	
		Сметная прибыль	%	8		227,28	114	
30	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		3	3481,9	10446	62,1% 3152
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,03	6,09	812,49	4948	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	851,28	128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1691,92	5076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	1792,3	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	0,15	851,28	127,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,61	269	
30. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	179501,16	808	
30. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	424,32	102	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,2	910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2042,17	6127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3092,85	9279	
		НР второго уровня	%	4,24		131,14	393	
		Накладные расходы	%	-		1181,82	3545	
		Сметная прибыль	%	8		257,92	774	
31	23-040102-2004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 17,5 КГ	шт.		3	37703,85	113112	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33490,96	100473	
		НР второго уровня	%	4,24		1420,02	4260	
		Накладные расходы	%	-		1420,02	4260	
		Сметная прибыль	%	8		2792,88	8379	
32	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1845,67	1846	62,1% 556
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	1,07	812,49	869	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	895	
32. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,3	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	851,28	25,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	54	
32. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16	т	0,0008	0,0008	179501,16	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		мм ГОСТ 1759.0-87						
32. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1083,71	1084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1639,44	1639	
		НР второго уровня	%	4,24		69,51	70	
		Накладные расходы	%	-		625,25	625	
		Сметная прибыль	%	8		136,72	137	
33	23-040102-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 10 КГ	шт.		1	21282,88	21283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18904,81	18905	
		НР второго уровня	%	4,24		801,56	802	
		Накладные расходы	%	-		801,56	802	
		Сметная прибыль	%	8		1576,51	1577	
34	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные диам. 125 мм, Н-2500мм. Установка	шт.		1	3264,07	3264	62,1%
								882
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,82	1,82	754,01	1372	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	967,5	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,67	1421	
34. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	22,84	
34. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,3	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,76	117	
34. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179501,16	503	
34. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				528,06	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2017,12	2017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2899,36	2899	
		НР второго уровня	%	4,24		122,93	123	
		Накладные расходы	%	-		1005,17	1005	
		Сметная прибыль	%	8		241,78	242	
35	23-030103-0909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85 0,1526 т	шт.		2	87270,44	174541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77519,15	155038	
		НР второго уровня	%	4,24		3286,81	6574	
		Накладные расходы	%	-		3286,81	6574	
		Сметная прибыль	%	8		6464,48	12929	
36	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Фланец под пожарный гидрант). Установка	т фасонных частей		0,008	1337980,43	10704	62,1% 1981
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	2,502	980,33	2452	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,7544	977,33	737	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398711,69	3190	
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,73688	3133,61	2309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,73688	980,33	722,39	
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,01752	1792,3	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,01752	851,28	14,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				292561,95	2340	
36. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00072	197175,18	142	
36. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,008	324022,38	2592	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	2734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				940879,29	7527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1188479,25	9508	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	403	
		Накладные расходы	%	-		297991,48	2384	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	793	
37	23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланец под пожарный гидрант	т		0,022	364781,8	8025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				324022,38	7128	
		НР второго уровня	%	4,24		13738,55	302	
		Накладные расходы	%	-		13738,55	302	
		Сметная прибыль	%	8		27020,87	594	
38	23-020803-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250x100 ГОСТ 5525-88 0,1255 Т	шт.		2	158043,42	316087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				140384,21	280768	
		НР второго уровня	%	4,24		5952,29	11905	
		Накладные расходы	%	-		5952,29	11905	
		Сметная прибыль	%	8		11706,92	23414	
39	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых фланцев	шт		8	1312,6	10501	62,1%
								2500
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	3,312	802,96	2659	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	755,44	1366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	4025	
39. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2305,23	4131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	754,01	1351,19	
39. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2884,83	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	980,33	7,84	
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1792,3	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	851,28	6,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	4168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	6828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	9327	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	395	
		Накладные расходы	%	-		361,9	2895	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	778	
40	23-020401-4606 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланец полипропиленовый PP-R DN 110 CT РК ГОСТ Р 52134-2010 0,95 КГ	шт.		6	2359,75	14159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2096,08	12576	
		НР второго уровня	%	4,24		88,87	533	
		Накладные расходы	%	-		88,87	533	
		Сметная прибыль	%	8		174,8	1049	
41	23-020401-4603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланец полипропиленовый PP-R DN 63 CT РК ГОСТ Р 52134-2010 0,45 КГ	шт.		2	1230,37	2461	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1092,89	2186	
		НР второго уровня	%	4,24		46,34	93	
		Накладные расходы	%	-		46,34	93	
		Сметная прибыль	%	8		91,14	182	
42	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых втулок	шт		8	1312,6	10501	62,1%
								2500
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	3,312	802,96	2659	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	755,44	1366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	4025	
42. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2305,23	4131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	754,01	1351,19	
42. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2884,83	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	980,33	7,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1792,3	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	851,28	6,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	4168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	6828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	9327	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	395	
		Накладные расходы	%	-		361,9	2895	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	778	
43	23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,531 КГ	шт.		6	1128,37	6770	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1002,29	6014	
		НР второго уровня	%	4,24		42,5	255	
		Накладные расходы	%	-		42,5	255	
		Сметная прибыль	%	8		83,58	501	
44	23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,143 КГ	шт.		2	992,66	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				881,74	1763	
		НР второго уровня	%	4,24		37,39	75	
		Накладные расходы	%	-		37,39	75	
		Сметная прибыль	%	8		73,53	147	
45	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых отводов	шт		2	1312,6	2625	62,1% 625
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,828	802,96	665	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	755,44	341	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	1006	
45. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2305,23	1033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,01	337,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	1,96	
45. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	1,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	1042	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	1707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	2332	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	99	
		Накладные расходы	%	-		361,9	724	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	194	
46	23-020302-2410 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,625 КГ	шт.		1	1646,39	1646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1462,43	1462	
		НР второго уровня	%	4,24		62,01	62	
		Накладные расходы	%	-		62,01	62	
		Сметная прибыль	%	8		121,95	122	
47	23-020302-2407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,23 КГ	шт.		1	1207,05	1207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1072,18	1072	
		НР второго уровня	%	4,24		45,46	45	
		Накладные расходы	%	-		45,46	45	
		Сметная прибыль	%	8		89,41	89	
48	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых переходов	шт		1	1312,6	1313	62,1% 312
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,414	802,96	332	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	755,44	171	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2305,23	516	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,224	0,224	754,01	168,90
48. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2884,83	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,001	980,33	0,98
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,001	851,28	0,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	1166	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	49	
		Накладные расходы	%	-		361,9	362	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	97	
49	23-020302-5918 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,326 КГ	шт.		1	1358,88	1359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1207,04	1207	
		НР второго уровня	%	4,24		51,18	51	
		Накладные расходы	%	-		51,18	51	
		Сметная прибыль	%	8		100,66	101	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	812739	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	77979	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	5439	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	57569	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	38838	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	34086	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	4752	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	9345	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	126162	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	72	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	57569	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	734760	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	734760	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	31154	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	61273	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	827187	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	953349	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	72	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	57569	.
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы сборные железобетонные диам.1500мм-2шт(мокрые грунты).							
50	11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,47	57232,22	198596	62,1% 29591
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,9	48,233	822,03	39649	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	7,742	1033,6	8002	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13732,18	47651	
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,858	3149,56	15301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,858	1141,82	5546,96	
50. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,51703	521,18	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,884	1792,3	5168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,884	851,28	2455,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5976,44	20738	
50. 6	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,94384	15029,02	14185	
50. 7	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1044	0,362268	15617,56	5658	
50. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0347	11568,08	401	
50. 9	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,3123	12295,49	3840	
50.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,22208	166394,07	36953	
50.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0,004	0,01388	27859,1	387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
50.12	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	73,217	114,72	8399	
50.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000382	32680,92	12	
50.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2776	196,55	55	
50.15	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00694	161883,18	1123	
50.16	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01388	1083781,14	15043	
50.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001076	30	0,03	
50.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4164	890,37	371	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24906,95	86427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42309,61	146814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				50837,3	176405	
		НР второго уровня	%	4,24		2155,5	7480	
		Накладные расходы	%	-		10683,18	37071	
		Сметная прибыль	%	8		4239,42	14711	
51	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 0,94 Т	шт.		2	13827,95	27656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12282,86	24566	
		НР второго уровня	%	4,24		520,79	1042	
		Накладные расходы	%	-		520,79	1042	
		Сметная прибыль	%	8		1024,29	2049	
52	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 1 Т	шт.		4	14632,02	58528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12997,09	51988	
		НР второго уровня	%	4,24		551,08	2204	
		Накладные расходы	%	-		551,08	2204	
		Сметная прибыль	%	8		1083,85	4335	
53	21-040301-0110 РСНБ	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		2	11211,9	22424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	0,66 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9959,12	19918	
		НР второго уровня	%	4,24		422,27	845	
		Накладные расходы	%	-		422,27	845	
		Сметная прибыль	%	8		830,51	1661	
54	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		2	12788,16	25576	
		0,68 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11359,26	22719	
		НР второго уровня	%	4,24		481,63	963	
		Накладные расходы	%	-		481,63	963	
		Сметная прибыль	%	8		947,27	1895	
55	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		2	1681,22	3362	
		50 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1493,37	2987	
		НР второго уровня	%	4,24		63,32	127	
		Накладные расходы	%	-		63,32	127	
		Сметная прибыль	%	8		124,54	249	
56	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.		2	4450,12	8900	
		0,13 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3952,88	7906	
		НР второго уровня	%	4,24		167,6	335	
		Накладные расходы	%	-		167,6	335	
		Сметная прибыль	%	8		329,64	659	
57	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,092	30600,92	2815	50,8%
								219
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,5474	734,93	402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,03312	851,28	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	430	
57. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,03312	3608,6	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,03312	851,28	28,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	120	
57. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,02208	11431,47	252	
57. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0368	39754,54	1463	
57. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000212	205870,68	44	
57. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,04232	30	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19132,67	1760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24804,6	2282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27181,68	2501	
		НР второго уровня	%	4,24		1152,5	106	
		Накладные расходы	%	-		3529,58	325	
		Сметная прибыль	%	8		2266,73	209	
58	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		5,44	370,9	2018	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	1792	
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	76	
		Накладные расходы	%	-		13,97	76	
		Сметная прибыль	%	8		27,47	149	
59	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных упоров	м3		0,1	25680,23	2568	48,5% 187
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	0,49	754,01	369	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0197	862,19	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,5	386	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3397,21	0,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	851,28		0,23
59. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,02916	40,86	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
59. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,01761	3608,6	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,01761	851,28		14,99
59. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00074	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00074	1141,82		0,84
59. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00086	62,65	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
59. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00108	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00108	851,28		0,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,76	70	
59. 9	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15029,02	1533	
59.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0762	66,3	5	
59.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0007	26037,67	18	
59.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000082	32680,92	3	
59.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03	196,55	6	
59.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0075	6598,38	49	
59.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000424	30	0,01	
59.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0651	612,84	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16542,11	1654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20936,53	2094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22810,81	2281	
		НР второго уровня	%	4,24		967,18	97	
		Накладные расходы	%	-		2841,46	284	
		Сметная прибыль	%	8		1902,24	190	
60	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) 1 Т	т		0,06	337684,26	20261	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	17997	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	763	
		Накладные расходы	%	-		12717,99	763	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	1501	
61	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,61	94,81	58	54,2% 9
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,017995	941,55	17	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000122	851,64	0,1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	17	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000061	3397,21	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000061	851,28	0,05	
61. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000061	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000061	1792,3	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000061	851,28	0,05	
61. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,006832	47,13	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
61. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	273897,54	3	
61. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Рт 51693-2003	т	0,00009	0,000055	401465,54	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	25	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	51	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	2	
		Накладные расходы	%	-		18,72	11	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	4	
62	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,61	146,66	89	54,2% 11
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,025986	802,96	21	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000122	1702,46	0,21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	21	
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000122	3397,21	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000122	851,28		0,10
62. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000122	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000122	1792,3	0,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000122	851,28		0,10
62. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00793	47,13	0,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	1	
62. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000017	356131,77	6	
62. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00011	365070,25	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	46	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	68	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	79	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	3	
		Накладные расходы	%	-		24,25	15	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	301173	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	283176	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	89912	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	48506	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	1792	.
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	130083	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	43297	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	30018	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	13279	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	26118	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	352591	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	57	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	48506	.
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	17997	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	17997	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	763	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	1501	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	20261	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	372852	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	57	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	48506	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	.	1737759	.
в том числе:			.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей		Тенге	.	.	.	.	590143	.
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге	.	.	.	.	167632	.
- в том числе зарплата машинистов		Тенге	.	.	.	.	60406	.
- материалов, изделий и конструкций		Тенге	.	.	.	.	979984	.
- перевозка грузов		Тенге	.	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге	.	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня		Тенге	.	.	.	.	385889	.
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге	.	.	.	.	2123648	.
Накладные расходы II уровня		Тенге	.	.	.	.	[illegible]	.
ИТОГО:		Тенге	.	.	.	.	[illegible]	.
Сметная прибыль		Тенге	.	.	.	.	[illegible]	.
ИТОГО по акту:		Тенге	.	.	.	.	2340700	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «СЫЛ» Оганян Г.Н.

Заместитель Председателя Правления: Мухенбеткали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Внеплощадочная канализационная сеть К1

А К Т N18
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №6-3-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
		Сухие грунты(супесь)						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		1369,1	128,28	175623	59,1% / 29516
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	15,745	689,79	10861	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	34,227	1141,82	39082	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	49942	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	34,227	3378,07	115623	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	34,227	1141,82	39081,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	115623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	126483	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	155999	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	6614	
		Накладные расходы	%	-		26,39	36130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9,5	13009	
2	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		42,3	4716,17	199494	59,1% 65825
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,552	150,25	741,29	111379	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2633,06	111379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2633,06	111379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,2	177203	
		НР второго уровня	%	4,24		177,62	7513	
		Накладные расходы	%	-		1733,76	73338	
		Сметная прибыль	%	8		349,35	14777	
3	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта		156,8	3930,14	616246	59,1% 203336
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	464,128	741,29	344053	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	344053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	344053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	547389	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	23209	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	226545	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	45648	
4	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения)	м3 грунта		62,7	3930,14	246420	59,1% 81308
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	185,592	741,29	137577	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	137577	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	137577	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	218886	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	9281	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	90589	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	18253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2		62,7	1173,25	73563	59,1%	24273
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	60,944	673,9	41070	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	41070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	41070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	65343	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	2771	
		Накладные расходы	%	-		431,31	27043	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	5449	
		Мокрые грунты(супесь)						
6	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		768,5	141,1	108438	59,1% 18225
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	9,722	689,79	6706	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	19,212	1256	24131	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	30837	
6. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	21,134	3378,07	71391	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0275	21,134	1141,82	24131,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	71391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	78097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	96322	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	4084	
		Накладные расходы	%	-		29,03	22309	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	8032	
7	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта		23,8	5895,21	140306	59,1% 46295

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2						
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	105,672	741,29	78334	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	78334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	78334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	124629	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	5284	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	51579	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	10393	
8	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		88,03	4912,68	432463	59,1% 142695
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	325,711	741,29	241446	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	241446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	241446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	384141	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	16288	
		Накладные расходы	%	-		1806	158982	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	32034	
9	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		35,2	4912,68	172926	59,1% 57058
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	130,24	741,29	96546	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	96546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	96546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	153604	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	6513	
		Накладные расходы	%	-		1806	63571	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	12809	
10	11-010205-0502 РСНБ	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную(уширения). Группа	м3 грунта	35,2	1173,25	41298		59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	грунтов 2						13627
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	34,214	673,9	23057	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	23057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	23057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	36684	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1555	
		Накладные расходы	%	-		431,31	15182	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	3059	
11	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Мокрые грунты(суглинки) -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		501	141,1	70693	59,1% 11881
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	6,338	689,79	4372	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	12,525	1256	15731	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	20103	
11. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	13,777	3378,07	46541	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0275	13,777	1141,82	15730,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	46541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	50913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	62794	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	2662	
		Накладные расходы	%	-		29,03	14543	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	5237	
12	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		15,5	5895,21	91376	59,1% 30150

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кзтр=1,2								
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	68,82	741,29	51016	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	51016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	51016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	81166	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	3441	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	33592	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	6769	
13	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		57,4	4912,68	281988	59,1% 93044
Кзтр=1,25								
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	212,38	741,29	157435	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	157435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	157435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	250479	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	10620	
		Накладные расходы	%	-		1806	103665	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	20888	
14	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		22,9	4912,68	112500	59,1% 37120
Кзтр=1,25								
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	84,73	741,29	62810	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	62810	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	62810	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	99930	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	4237	
		Накладные расходы	%	-		1806	41357	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	8333	
15	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта	22,9	1173,25	26867		59,1% 8865

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	22,259	673,9	15000	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	15000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	15000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	23865	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1012	
		Накладные расходы	%	-		431,31	9877	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1990	
16	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2632	31,64	83273	59,1% 10834
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	16,055	1141,82	18332	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	18332	
16. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	16,055	3932,34	63135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	16,055	1141,82	18331,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	63135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	63135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	73969	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	3136	
		Накладные расходы	%	-		5,31	13971	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	6168	
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	292,4	1173,25	343058		59,1% 113195
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	284,213	673,9	191531	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	191531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	191531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	304726	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	12920	
		Накладные расходы	%	-		431,31	126115	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	25412	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2632	195,29	514000	59,1% 141563
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	284,256	635,75	180716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	69,09	851,28	58815	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	239531	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	69,09	1897,76	131116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	69,09	851,28	58814,94	
18. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	276,36	11,48	3173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	134289	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	315005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	456567	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	19358	
		Накладные расходы	%	-		61,14	160921	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	38074	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	2184887	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2184887	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1909999	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1269310	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1128809	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	140501	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	276336	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3730532	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2596	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1909999	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3730532	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2596	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1909999	.

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		8,19	3076,89	25200	62,1% 3898
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	8,354	722,22	6033	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,28665	851,28	244	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	6277	
19. 3	31-050501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,28665	3397,21	974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,28665	851,28	244,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	974	
19. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,009	1274,14	11479	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1401,55	11479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2257,12	18486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2733,09	22384	
		НР второго уровня	%	4,24		115,88	949	
		Накладные расходы	%	-		591,85	4847	
		Сметная прибыль	%	8		227,92	1867	
20	11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		0,117	634523,3	74239	62,1% 20624
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	296	34,632	812,49	28138	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	6,609	767,44	5072	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				283849,8	33210	
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	5,768	2305,23	13297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	5,768	754,01	4349,13	
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,05382	2884,83	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05382	980,33	52,76	
20. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	4,095	133,42	546	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,47502	1194,13	567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,47502	851,28	404,38	
20. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,31239	1792,3	560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,67	0,31239	851,28	265,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				129278,17	15126	
20. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,40131	215,22	86	
20. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	13,806	142,71	1970	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17577,98	2057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387353,19	45320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				563623,92	65944	
		НР второго уровня	%	4,24		23897,65	2796	
		Накладные расходы	%	-		200168,38	23420	
		Сметная прибыль	%	8		47001,73	5499	
21	ТОО ТД"СТЗ Арыстан",Казахстан	-Труба двухслойная гофрированная Корсис диам.250мм SN 8	м		118,17	3032,6	358363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2693,75	318320	
		НР второго уровня	%	4,24		114,22	13497	
		Накладные расходы	%	-		114,22	13497	
		Сметная прибыль	%	8		224,64	26545	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	382127	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	63806	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	13535	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39488	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	28267	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	24522	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3745	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7366	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	99439	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	50	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39488	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	318320	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	318320	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	13497	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	26545	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	358363	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	457802	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	50	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	39488	.

РАЗДЕЛ 3. Колодцы сборные железобетонные диам.1500мм-9шт/ грунты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		мокрые/ взяты №12,13,14						
22	11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		4,41	35288,06	155620	62,1% 29635
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,16	49,216	802,96	39518	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	7,907	1037,47	8203	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10821,21	47722	
22. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	5,067	3149,56	15959	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,149	5,067	1141,82	5785,60
22. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,26901	521,18	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	2,84	1792,3	5090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,644	2,84	851,28	2417,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4804,88	21190	
22. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,44541	13622,44	6068	
22. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,36162	11568,08	4183	
22. 8	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,08379	12605,81	1056	
22. 9	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,003087	16266,62	50	
22.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,03528	103289,4	3644	
22.11	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,006615	49868,82	330	
22.12	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,02646	1083781,14	28677	
22.13	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,008379	463192,52	3881	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10859,22	47889	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24625,13	108597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31345,1	138232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1329,03	5861	
		Накладные расходы	%	-		8049	35496	
		Сметная прибыль	%	8		2613,93	11527	
23	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 0,94 Т	шт.		3	13827,95	41484	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		63,32	190	
		Сметная прибыль	%	8		124,54	374	
28	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15	м3		1,44	28118,82	40491	48,5% 2699
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	7,056	754,01	5320	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,28368	862,19	245	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,5	5565	
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003888	3397,21	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003888	851,28	3,31	
27. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,419904	40,86	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,253584	3608,6	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,253584	851,28	215,87	
27. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,010656	3149,56	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,010656	1141,82	12,17	
27. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,012384	62,65	0,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,015552	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,015552	851,28	13,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,76	1008	
27. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,469	17152,66	25194	
27.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,762	1,097	66,3	73	
27.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01008	26037,67	262	
27.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001181	32680,92	39	
27.13	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	0,432	196,55	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401	ГОСТ 283-75						
27.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,108	6598,38	713	
27.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,006106	30	0,18	
27.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,93744	612,84	575	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18708,23	26940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23102,64	33268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24976,92	35967	
		НР второго уровня	%	4,24		1059,02	1525	
		Накладные расходы	%	-		2933,3	4224	
		Сметная прибыль	%	8		2082,88	2999	
30	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		2,72	370,9	1009	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	896	
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	38	
		Накладные расходы	%	-		13,97	38	
		Сметная прибыль	%	8		27,47	75	
31	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) 1 Т	т		0,0585	337684,26	19755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	17547	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	744	
		Накладные расходы	%	-		12717,99	744	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	1463	
32	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,01	94,81	191	54,2% --- 30
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,059295	941,55	56	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000402	851,24	0,34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	56	
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000201	3397,21	0,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000201	851,28	0,17	
30. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000201	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000201	1792,3	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000201	851,28	0,17	
30. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,022512	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	2	
30. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	273897,54	8	
30. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000181	401465,54	73	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	81	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	169	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	7	
		Накладные расходы	%	-		18,72	38	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	14	
33	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		2,01	146,66	295	54,2% 38
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,085626	802,96	69	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000402	1702,49	0,68	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	69	
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000402	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000402	851,28	0,34	
31. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000402	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000402	1792,3	0,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000402	851,28		0,34
31. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02613	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	3	
31. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000056	356131,77	20	
31. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000362	365070,25	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	262	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	11	
		Накладные расходы	%	-		24,25	49	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	22	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	314060	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	296513	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	75062	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	53412	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	896	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	153389	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	46348	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	32402	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	13946	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	27429	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	370290	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	65	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	53412	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	17547	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	17547	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	744	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1463	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	19755	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	390044	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	65	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	53412	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	2881073	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	1833042	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	469281	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	169856	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	578750	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	1185733	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	4066806	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	172433	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	4239239	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	339139	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сып» Овсепян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Внутриплощадочные сети канализации К1

А К Т N19
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №6-4-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы						
		Сухие грунты(супесь)						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		971,34	128,28	124600	59,1% / 20941
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	11,17	689,79	7705	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	24,284	1141,82	27727	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	35433	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	24,284	3378,07	82031	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	24,284	1141,82	27727,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	82031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	89737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	110677	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	4693	
		Накладные расходы	%	-		26,39	25633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9,5	9230	
2	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		30,04	4716,17	141674	59,1% 46746
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,552	106,702	741,29	79097	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2633,06	79097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2633,06	79097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,2	125844	
		НР второго уровня	%	4,24		177,62	5336	
		Накладные расходы	%	-		1733,76	52082	
		Сметная прибыль	%	8		349,35	10494	
3	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта		111,27	3930,14	437307	59,1% 144293
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	329,359	741,29	244151	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	244151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	244151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	388444	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	16470	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	160763	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	32393	
4	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения)	м3 грунта		44,51	3930,14	174931	59,1% 57720
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,96	131,75	741,29	97665	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,22	97665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,22	97665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3491	155384	
		НР второго уровня	%	4,24		148,02	6588	
		Накладные расходы	%	-		1444,8	64308	
		Сметная прибыль	%	8		291,12	12958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта		44,51	1173,25	52221	59,1% 17231
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	43,264	673,9	29155	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	29155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	29155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	46386	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1967	
		Накладные расходы	%	-		431,31	19198	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	3868	
		Мокрые грунты(супесь)						
6	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		252,08	141,1	35569	59,1% 5978
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	3,189	689,79	2200	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,302	1256	7915	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	10115	
6. 3	31-010201-0102	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	6,932	3378,07	23417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	6,932	1141,82	7915,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	23417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	25617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	31595	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	1340	
		Накладные расходы	%	-		29,03	7318	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	2635	
7	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта		7,8	5895,21	45983	59,1% 15172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	табл. 11 п.3.179	способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2						
Кзтр=1,2								
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	34,632	741,29	25672	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	25672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	25672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	40845	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	1732	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	16904	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	3406	
8	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		28,87	4912,68	141829	59,1% 46798
Кзтр=1,25								
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	106,819	741,29	79184	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	79184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	79184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	125982	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	5342	
		Накладные расходы	%	-		1806	52139	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	10506	
9	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		11,55	4912,68	56741	59,1% 18722
Кзтр=1,25								
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	42,735	741,29	31679	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	31679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	31679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	50401	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	2137	
		Накладные расходы	%	-		1806	20859	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	4203	
10	11-010205-0502 РСНБ	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа	м3 грунта		11,55	1173,25	13551	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	грунтов 2						4471
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	11,227	673,9	7566	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	7566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	7566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	12037	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	510	
		Накладные расходы	%	-		431,31	4982	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1004	
		Мокрые грунты(суглинки)						
11	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		284,41	141,1	40131	59,1% 6745
Кзтр=1,10, Кэм=1,10								
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01265	3,598	689,79	2482	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,11	1256	8930	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,13	11412	
11. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	7,821	3378,07	26421	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0275	7,821	1141,82	8930,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	26421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				101,62	28903	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,34	35647	
		НР второго уровня	%	4,24		5,31	1511	
		Накладные расходы	%	-		29,03	8256	
		Сметная прибыль	%	8		10,45	2973	
12	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		8,8	5895,21	51878	59,1% 17118
Кзтр=1,25								
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кзтр=1,2								
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	4,44	39,072	741,29	28964	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3291,33	28964	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3291,33	28964	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5236,5	46081	
		НР второго уровня	%	4,24		222,03	1954	
		Накладные расходы	%	-		2167,2	19071	
		Сметная прибыль	%	8		436,68	3843	
13	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		32,58	4912,68	160055	59,1% ---------- 52811
Кзтр=1,25								
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	120,546	741,29	89360	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	89360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	89360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	142171	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	6028	
		Накладные расходы	%	-		1806	58840	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	11856	
14	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим.	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(уширения). Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта		13,03	4912,68	64012	59,1% ---------- 21121
Кзтр=1,25								
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	3,7	48,211	741,29	35738	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2742,77	35738	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2742,77	35738	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4363,75	56860	
		НР второго уровня	%	4,24		185,02	2411	
		Накладные расходы	%	-		1806	23532	
		Сметная прибыль	%	8		363,9	4742	
15	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(уширения). Группа грунтов 2	м3 грунта		13,03	1173,25	15287	59,1% ---------- 5044

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	12,665	673,9	8535	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	8535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	8535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	13579	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	576	
		Накладные расходы	%	-		431,31	5620	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1132	
		Обратная засыпка						
16	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1451,331		31,64	45918	59,1% 5974
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,853	1141,82	10109	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	10109	
16. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,853	3932,34	34813	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,853	1141,82	10108,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	34813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	34813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	40788	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	1729	
		Накладные расходы	%	-		5,31	7704	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	3401	
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	161,259		1173,25	189197	59,1% 62427
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	156,744	673,9	105630	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	105630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	105630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	168057	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	7126	
		Накладные расходы	%	-		431,31	69553	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	14015	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1451,331		195,29	283428	59,1% 78060
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	156,744	635,75	99650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	38,097	851,28	32432	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	132081	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	38,097	1897,76	72300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	38,097	851,28	32431,21	
18. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	152,39	11,48	1749	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	74049	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	173699	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	251759	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	10675	
		Накладные расходы	%	-		61,14	88735	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	20995	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1215164	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1215164	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1061545	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	705497	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	627373	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	78124	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	153653	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2074313	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1443	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1061545	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	2074313	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1443	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1061545	.

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		14,14	3076,89	43507	62,1% 6730
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	14,423	722,22	10416	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,4949	851,28	421	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	10838	
19. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,4949	3397,21	1681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,4949	851,28	421,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	1681	
19. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	15,554	1274,14	19818	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1401,55	19818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2257,12	31916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2733,09	38646	
		НР второго уровня	%	4,24		115,88	1639	
		Накладные расходы	%	-		591,85	8369	
		Сметная прибыль	%	8		227,92	3223	
20	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,202	593078,08	119802	62,1% 33940
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	57,772	812,49	46939	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	10,078	765,52	7715	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				270563,72	54654	
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	8,969	2305,23	20675	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	8,969	754,01	6762,72	
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,06262	2884,83	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,06262	980,33	61,39	
20. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	7,07	133,42	943	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,70296	1194,13	839	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,70296	851,28	598,42	
20. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,3434	1792,3	615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,3434	851,28	292,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115118,69	23254	
20. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,69286	215,22	149	
20. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	14,948	142,71	2133	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11298,74	2282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				358789,58	72475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				526809,64	106416	
		НР второго уровня	%	4,24		22336,73	4512	
		Накладные расходы	%	-		190356,8	38452	
		Сметная прибыль	%	8		43931,71	8874	
21	ТОО ТД"СТЗАрыстан",Казахстан	-Труба двухслойная гофрированная Корсис диам.200мм SN 8	м		204,02	1708,79	348628	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1517,86	309673	
		НР второго уровня	%	4,24		64,36	13130	
		Накладные расходы	%	-		64,36	13130	
		Сметная прибыль	%	8		126,58	25824	
22	11-220201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 200 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода		0,014	633941,47	8875	62,1% 2689
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	359	5,026	802,96	4036	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,28	0,26992	1093,6	295	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				309347,2	4331	
22. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,08	0,22512	3924,03	883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,08	0,22512	1141,82	257,05	
22. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	25	0,35	133,42	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
22. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,9	0,0406	1194,13	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9	0,0406	851,28	34,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0042	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0042	851,28	3,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70434,57	986	
22. 7	21-070201-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00168	27859,1	47	
22. 8	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,8792	142,71	125	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12305,28	172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				371002,49	5194	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				563107,1	7883	
		НР второго уровня	%	4,24		23875,74	334	
		Накладные расходы	%	-		215980,35	3024	
		Сметная прибыль	%	8		46958,63	657	
23	23-011003-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75 48,8 КГ	м		14	3715,29	52014	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3300,16	46202	
		НР второго уровня	%	4,24		139,93	1959	
		Накладные расходы	%	-		139,93	1959	
		Сметная прибыль	%	8		275,21	3853	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	465461	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	109585	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	22273	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	69822	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	49845	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	43360	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	6485	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	12754	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	172184	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	88	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	69822	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	355875	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	355875	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	15089	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	29677	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	400642	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	572826	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	88	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	69822	.
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы сборные железобетонные диам.1500мм-11шт/ грунты мокрые/							
24	11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		16,39	35288,06	578371	62,1%	110140
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,16	182,912	802,96	146871		
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	29,387	1037,47	30488		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10821,21	177360		
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	18,832	3149,56	59313		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	18,832	1141,82	21502,75		
24. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,99979	521,18	521		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	10,555	1792,3	18918		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	10,555	851,28	8985,26		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4804,88	78752		
24. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,655	13622,44	22550		
24. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	1,344	11568,08	15547		
24. 8	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,31141	12605,81	3926		
24. 9	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,011473	16266,62	187		
24.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,13112	103289,4	13543		
24.11	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,024585	49868,82	1226		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.12	21-130804-0401	-Каболка	т	0,006	0,09834	1083781,14	106579	
24.13	21-060510-1802	-Опалубка стальная	т	0,0019	0,031141	463192,52	14424	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10859,22	177983	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24625,13	403606	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31345,1	513746	
		НР второго уровня	%	4,24		1329,03	21783	
		Накладные расходы	%	-		8049	131923	
		Сметная прибыль	%	8		2613,93	42842	
25	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 0,94 Т	шт.		11	13827,95	152107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12282,86	135111	
		НР второго уровня	%	4,24		520,79	5729	
		Накладные расходы	%	-		520,79	5729	
		Сметная прибыль	%	8		1024,29	11267	
26	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 1 Т	шт.		22	14632,02	321904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12997,09	285936	
		НР второго уровня	%	4,24		551,08	12124	
		Накладные расходы	%	-		551,08	12124	
		Сметная прибыль	%	8		1083,85	23845	
27	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 0,68 Т	шт.		11	12788,16	140670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11359,26	124952	
		НР второго уровня	%	4,24		481,63	5298	
		Накладные расходы	%	-		481,63	5298	
		Сметная прибыль	%	8		947,27	10420	
28	21-040301-	-Кольца опорные железобетонные для	шт.		11	1681,22	18493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1493,37	16427	
		НР второго уровня	%	4,24		63,32	697	
		Накладные расходы	%	-		63,32	697	
		Сметная прибыль	%	8		124,54	1370	
29	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 0,2 Т	шт.		8	3218,44	25747	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2858,82	22871	
		НР второго уровня	%	4,24		121,21	970	
		Накладные расходы	%	-		121,21	970	
		Сметная прибыль	%	8		238,4	1907	
30	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,253	30600,92	7742	50,8% ---------- 601
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	1,505	734,93	1106	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,09108	851,28	78	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	1184	
30. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,09108	3608,6	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,09108	851,28	77,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	329	
30. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,06072	11431,47	694	
30. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,1012	39754,54	4023	
30. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000582	205870,68	120	
30. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,11638	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19132,67	4841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24804,6	6276	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27181,68	6877	
		НР второго уровня	%	4,24		1152,5	292	
		Накладные расходы	%	-		3529,58	893	
		Сметная прибыль	%	8		2266,73	573	
31	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		62,56	370,9	23204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	20611	
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	874	
		Накладные расходы	%	-		13,97	874	
		Сметная прибыль	%	8		27,47	1719	
32	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15	м3		4,23	28118,82	118943	48,5% 7928
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	20,727	754,01	15628	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,83331	862,19	718	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,5	16347	
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011421	3397,21	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011421	851,28	9,72	
32. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,233	40,86	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,744903	3608,6	2688	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,744903	851,28	634,12	
32. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,031302	3149,56	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,031302	1141,82	35,74	
32. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,036378	62,65	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,045684	1792,3	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,045684	851,28	38,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			699,76	2960		
32. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,315	17152,66	74007	
32.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,762	3,223	66,3	214	
32.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,02961	26037,67	771	
32.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,003469	32680,92	113	
32.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,269	196,55	249	
32.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,31725	6598,38	2093	
32.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,017935	30	0,54	
32.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,754	612,84	1688	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18708,23	79136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23102,64	97724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24976,92	105652	
		НР второго уровня	%	4,24		1059,02	4480	
		Накладные расходы	%	-		2933,3	12408	
		Сметная прибыль	%	8		2082,88	8811	
33	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) 1 Т	т		0,2145	337684,26	72433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	64340	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	2728	
		Накладные расходы	%	-		12717,99	2728	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	5365	
34	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,44	94,81	611	54,2% ---------- 98
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,18998	941,55	179	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001288	851,24	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000644	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000644	851,28	0,55	
34. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000644	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000644	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000644	851,28	0,55	
34. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,072128	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	7	
34. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000097	273897,54	26	
34. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00058	401465,54	233	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	542	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	23	
		Накладные расходы	%	-		18,72	121	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	45	
35	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		6,44	146,66	944	54,2% 121
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,274344	802,96	220	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001288	1702,56	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	222	
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001288	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001288	851,28	1,10	
35. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001288	36,33	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001288	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001288	851,28	1,10	
35. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,08372	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	11	
35. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00018	356131,77	64	
35. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001159	365070,25	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	718	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	839	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	36	
		Накладные расходы	%	-		24,25	156	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	70	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	1179017	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1114677	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	262705	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	195293	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	20611	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	585297	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	171191	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	118888	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	52303	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	102869	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1388737	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	236	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	195293	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	64340	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	64340	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2728	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	5365	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	72433	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	1461171	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	236	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	195293	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	2859641	.
		в том числе:		.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	1199828	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	348712	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	126832	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	1311101	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	789621	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	3649262	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	154729	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	3803990	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	304319	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	.	4108309	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» **Белецкий Ю.В.**

Заместитель Председателя Правления: **Муканбеткали А.Ж.**

Директор ТОО «Сыл» **Овнанян Г.Н.**

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Внеплощадочные сети газоснабжения

А К Т N20
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №6-5-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Подводящий газопровод высокого давления 1 категории (подземный)						
		Земляные работы						
		Рекультивация пахотных земель						
1	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (срезка растительного грунта)	м3 грунта		135	101,6	13716	59,1% / 2305
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00911	1,23	689,79	848	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	2,673	1141,82	3052	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,89	3900	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	2,673	3378,07	9030	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	2,673	1141,82	3052,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,89	9030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				73,17	9878	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,24	12183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		3,83	517	
		Накладные расходы	%	-		20,9	2822	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	1016	
2	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный отвал)	м3 грунта		135	45,64	6162	59,1% 802
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,188	1141,82	1356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,05	1356	
2. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	1,188	3932,34	4672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	1,188	1141,82	1356,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,6	4672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,6	4672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,54	5473	
		НР второго уровня	%	4,24		1,72	232	
		Накладные расходы	%	-		7,66	1034	
		Сметная прибыль	%	8		3,38	456	
3	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (из временного отвала для рекультивации)	м3 грунта		135	45,64	6162	59,1% 802
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,188	1141,82	1356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,05	1356	
3. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	1,188	3932,34	4672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	1,188	1141,82	1356,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,6	4672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,6	4672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,54	5473	
		НР второго уровня	%	4,24		1,72	232	
		Накладные расходы	%	-		7,66	1034	
		Сметная прибыль	%	8		3,38	456	
4	11-010104-0501 РСНБ	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)	м3 грунта		135	27,85	3760	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	при перемещении грунта до 5 м (рекультивация). Группа грунтов 1						489
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00537	0,72495	1141,82	828	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,13	828	
4. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00537	0,72495	3932,34	2851	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00537	0,72495	1141,82	827,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,12	2851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21,12	2851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24,74	3340	
		НР второго уровня	%	4,24		1,05	142	
		Накладные расходы	%	-		4,67	631	
		Сметная прибыль	%	8		2,06	279	
5	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Сухие грунты -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		239,83	128,28	30764	59,1% 5170
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	2,758	689,79	1902	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,996	1141,82	6846	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	8749	
5. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5,996	3378,07	20254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,996	1141,82	6846,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	20254	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	22157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	27327	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	1159	
		Накладные расходы	%	-		26,39	6329	
		Сметная прибыль	%	8		9,5	2279	
6	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		7,42	2453,68	18206	59,1% 6007

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	13,712	741,29	10165	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	10165	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	10165	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	16172	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	686	
		Накладные расходы	%	-		902,02	6693	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	1349	
7	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		13,01	2044,74	26602	59,1% 8778
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	20,035	741,29	14852	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	14852	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	14852	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	23630	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	1002	
		Накладные расходы	%	-		751,69	9779	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	1971	
8	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		192,5365	31,64	6092	59,1% 793
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1,174	1141,82	1341	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	1341	
8. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	1,174	3932,34	4618	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,174	1141,82	1340,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	4618	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	4618	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	5411	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	229	
		Накладные расходы	%	-		5,31	1022	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	451	
9	11-010205-	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта		10,1335	1173,25	11889	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 2						3923
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	9,85	673,9	6638	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	6638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	6638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	10561	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	448	
		Накладные расходы	%	-		431,31	4371	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	881	
10	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	444,5145		195,29	86809	59,1% 23908
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	48,008	635,75	30521	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	11,669	851,28	9933	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	40454	
10. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,669	1897,76	22144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,669	851,28	9933,59	
10. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	46,674	11,48	536	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	22680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	53201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	77109	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	3269	
		Накладные расходы	%	-		61,14	27178	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	6430	
		Трубопроводы						
11	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		27	3076,89	83076	62,1% 12851
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	27,54	722,22	19890	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,945	851,28	804	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				766,46	20694	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,945	3397,21	3210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,035	0,945	851,28	804,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,9	3210	
11. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	29,7	1274,14	37842	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1401,55	37842	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2257,12	60942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2733,09	73793	
		НР второго уровня	%	4,24		115,88	3129	
		Накладные расходы	%	-		591,85	15980	
		Сметная прибыль	%	8		227,92	6154	
12	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,338	334438,58	113040	62,1% 34246
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	60,502	822,03	49734	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	7,115	760,71	5412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163156,23	55147	
12. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	6,692	2305,23	15428	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		19,8	6,692	754,01	5045,83
12. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0507	2884,83	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,0507	980,33	49,70
12. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,704	133,42	361	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
12. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,31434	1194,13	375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,93	0,31434	851,28	267,59
12. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,05746	1792,3	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,05746	851,28	48,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48558,87	16413	
12. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,07436	215,22	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47,35	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195749,59	66163	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				297069,6	100410	
		НР второго уровня	%	4,24		12595,75	4257	
		Накладные расходы	%	-		113915,77	38504	
		Сметная прибыль	%	8		24773,23	8373	
13	23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 1,05 КГ	м		341,38	861,23	294007	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				765	261156	
		НР второго уровня	%	4,24		32,44	11073	
		Накладные расходы	%	-		32,44	11073	
		Сметная прибыль	%	8		63,79	21778	
14	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл 0,554 КГ	шт.		1	1106,37	1106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				982,75	983	
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	42	
		Накладные расходы	%	-		41,67	42	
		Сметная прибыль	%	8		81,95	82	
15	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,01	485858,18	4859	62,1% ---------- 1428
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	247	2,47	812,49	2007	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,3824	765,79	293	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229968,72	2300	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,343	2305,23	791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,343	754,01	258,63	
15. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0052	2884,83	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0052	980,33	5,10	
15. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,2	133,42	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0232	1194,13	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0232	851,28	19,75	
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,011	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,011	851,28	9,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				87979,81	880	
15. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0044	215,22	0,95	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				94,7	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				288759,54	2888	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				431570,12	4316	
		НР второго уровня	%	4,24		18298,57	183	
		Накладные расходы	%	-		161109,15	1611	
		Сметная прибыль	%	8		35989,5	360	
16	23-010502-0910 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 3,78 КГ	м		10,04	3111,46	31239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2763,8	27749	
		НР второго уровня	%	4,24		117,19	1177	
		Накладные расходы	%	-		117,19	1177	
		Сметная прибыль	%	8		230,48	2314	
17	11-221401-0301 РСНБ	-Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной		10	1488,53	14885	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015		в футляре					4471
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	8,44	851,28	7185	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,017	851,28	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				719,93	7199	
17. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,608	38,81	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,017	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,017	851,28	14,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,17	132	
17. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,00538	228,09	1	
17. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00037	267220,42	99	
17. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,26	590,58	1335	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,48	1435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				875,13	8751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1322,2	13222	
		НР второго уровня	%	4,24		56,06	561	
		Накладные расходы	%	-		503,14	5031	
		Сметная прибыль	%	8		110,26	1103	
18	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	-Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		2	6022,32	12045	62,1% 1584
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,598	3,196	792,79	2534	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	170,26	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1275,39	2551	
18. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,488	0,976	446,13	435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 4	32-010201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426	0,852	521,18	444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				457,66	915	
18. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0002	19642,27	4	
18. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,01	103289,4	1033	
18. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00196	0,00392	1083781,14	4248	
18. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00095	0,0019	200244,36	380	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2832,85	5666	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4557,39	9115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5349,41	10699	
		НР второго уровня	%	4,24		226,81	454	
		Накладные расходы	%	-		1018,83	2038	
		Сметная прибыль	%	8		446,1	892	
19	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		3	1312,6	3938	62,1% 937
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	1,242	802,96	997	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	755,44	512	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	1509	
19. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2305,23	1549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	754,01	506,69	
19. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2884,83	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	980,33	2,94	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	851,28	2,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	1563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	2560	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	3498	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	148	
		Накладные расходы	%	-		361,9	1086	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	292	
20	23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,189 КГ	шт.		1	3439,41	3439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3055,1	3055	
		НР второго уровня	%	4,24		129,54	130	
		Накладные расходы	%	-		129,54	130	
		Сметная прибыль	%	8		254,77	255	
21	23-020304-1007 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,28 КГ	шт.		2	2344,07	4688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2082,15	4164	
		НР второго уровня	%	4,24		88,28	177	
		Накладные расходы	%	-		88,28	177	
		Сметная прибыль	%	8		173,63	347	
22	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.		2	1934,85	3870	62,1% ---------- 922
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	1,222	802,96	981	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666	755,27	503	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				742,11	1484	
22. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66	2305,23	1521	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66	754,01	497,65	
22. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2884,83	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	980,33	1,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,004	851,28	3,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				767,2	1534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1257,8	2516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,66	3437	
		НР второго уровня	%	4,24		72,87	146	
		Накладные расходы	%	-		533,72	1067	
		Сметная прибыль	%	8		143,32	287	
23	23-020304-2610 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,697 КГ	шт.		1	3024,41	3024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2686,47	2686	
		НР второго уровня	%	4,24		113,91	114	
		Накладные расходы	%	-		113,91	114	
		Сметная прибыль	%	8		224,03	224	
24	23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,194 КГ	шт.		1	1053,26	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				935,57	936	
		НР второго уровня	%	4,24		39,67	40	
		Накладные расходы	%	-		39,67	40	
		Сметная прибыль	%	8		78,02	78	
25	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		1	1934,85	1935	62,1%
								461
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	0,611	802,96	491	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	755,27	252	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				742,11	742	
25. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2305,23	761	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,33	0,33	754,01	248,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2884,83	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,001	980,33	0,98
25. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,002	851,28	1,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				767,2	767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1257,8	1258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,66	1719	
		НР второго уровня	%	4,24		72,87	73	
		Накладные расходы	%	-		533,72	534	
		Сметная прибыль	%	8		143,32	143	
26	23-020302-5179 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315x110x315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 15,3 КГ	шт.		1	38365,48	38365	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34078,66	34079	
		НР второго уровня	%	4,24		1444,94	1445	
		Накладные расходы	%	-		1444,94	1445	
		Сметная прибыль	%	8		2841,89	2842	
27	11-240202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ п.3.10 Кзтр=1,4, Кэм=1,4	-Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления. Врезка муфтой в газопроводы давлением свыше 4,9 кПа (0,05 кгс/см2) применен коэффициент к затратам труда - 1,4 и к времени использования машин - 1,4	врезка		1	35681,16	35681	62,1% 10450
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	19,18	19,18	877,34	16827	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16827,38	16827	
27. 2	31-060201-0201	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,282	6,282	446,13	2802	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 3	34-030202-0101	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,436	2,436	24,61	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
27. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,534	8,534	17,05	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3007,96	3008	
27. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0033	0,0033	39754,54	131	
27. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,802	2,802	181,11	507	
27. 7	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,36	2,36	91,05	215	
27. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0025	222237,6	556	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1409,13	1409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21244,47	21244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31694,28	31694	
		НР второго уровня	%	4,24		1343,84	1344	
		Накладные расходы	%	-		11793,64	11794	
		Сметная прибыль	%	8		2643,05	2643	
28	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная.Ковер. Устройство	шт.		1	7791,26	7791	62,1% ---------- 1714
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,74	2,74	831,57	2279	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1002,6	481	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2759,75	2760	
28. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	446,13	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3149,56	787	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1141,82	285,45	
28. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1792,3	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,23	851,28	195,79
28. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1387,13	1387	
28. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	1274,14	25	
28. 9	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	15617,56	16	
28.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	181,11	3	
28.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,05	319	
28.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20	
28.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	1	385,76	386	
28.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	773	773	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1541,25	1541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5206,89	5207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6920,69	6921	
		НР второго уровня	%	4,24		293,44	293	
		Накладные расходы	%	-		2007,24	2007	
		Сметная прибыль	%	8		577,13	577	
29	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык		19	14685,8	279030	58,7% 36112
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,96	18,24	851,28	15527	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	40,28	1141,82	45993	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3237,89	61520	
29. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	40,28	4866,77	196033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,12	40,28	1141,82	45992,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10317,55	196033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 4	21-130816-3518	-Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,95	188,73	179	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,44	179	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11144,22	211740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13044,86	247852	
		НР второго уровня	%	4,24		553,1	10509	
		Накладные расходы	%	-		2453,74	46621	
		Сметная прибыль	%	8		1087,84	20669	
30	21-130810-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Пленка радиографическая РТ-5 0,01 КГ	дм2		104,5	341,06	35641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				302,95	31658	
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	1342	
		Накладные расходы	%	-		12,85	1342	
		Сметная прибыль	%	8		25,26	2640	
31	ТОО"НПО Протект",Казахстан	-Полиэтиленовая лента желтого цвета "Сак болыныз ГАЗ!" "Осторожно ГАЗ!" 0,1 КГ	м		350	12,06	4222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10,71	3750	
		НР второго уровня	%	4,24		0,454286	159	
		Накладные расходы	%	-		0,454286	159	
		Сметная прибыль	%	8		0,893486	313	
32	ТОО"НПО Протект",Казахстан	- Опознавательный знак	шт		1	1577,11	1577	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1400,89	1401	
		НР второго уровня	%	4,24		59,4	59	
		Накладные расходы	%	-		59,4	59	
		Сметная прибыль	%	8		116,82	117	
33	13-100901-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км		0,34	63461,5	21577	42,8% 3957
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	26	8,84	802,96	7098	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	2,523	851,28	2148	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27193,46	9246	
33. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,42	2,523	2672,71	6743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		7,42	2,523	851,28	2147,78
33. 4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	7,42	2,523	542,22	1368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23854,78	8111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44731,74	15209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				56370,54	19166	
		НР второго уровня	%	4,24		2390,11	813	
		Накладные расходы	%	-		14028,91	4770	
		Сметная прибыль	%	8		4700,85	1598	
34	23-060901-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 15,5 КГ	км		0,3502	13029,47	4563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11573,6	4053	
		НР второго уровня	%	4,24		490,72	172	
		Накладные расходы	%	-		490,72	172	
		Сметная прибыль	%	8		965,15	338	
35	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Кран полиэтиленовый под люк -Кран полиэтиленовый под люк диаметром до 100 мм. Установка задвижка или клапан			1	3481,9	3482	62,1% 1051
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,03	2,03	812,49	1649	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1691,92	1692	
35. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	0,05	851,28	42,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,61	90	
35. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179501,16	269	
35. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,2	303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2042,17	2042	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3092,85	3093	
		НР второго уровня	%	4,24		131,14	131	
		Накладные расходы	%	-		1181,82	1182	
		Сметная прибыль	%	8		257,92	258	
36	ТОО"АКВАТОРИЯ-АКТОБЕ",КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 63 мм 13,4 КГ	шт		1	8001,16	8001	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7107,14	7107	
		НР второго уровня	%	4,24		301,34	301	
		Накладные расходы	%	-		301,34	301	
		Сметная прибыль	%	8		592,68	593	
37	23-040105-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м(монтажный набор) 4,9 КГ	шт.		1	26710,33	26710	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23725,81	23726	
		НР второго уровня	%	4,24		1005,97	1006	
		Накладные расходы	%	-		1005,97	1006	
		Сметная прибыль	%	8		1978,54	1979	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	949840	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	19262	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9246	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	4053	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	4942	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3957	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	985	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1936	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	26140	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	11	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9246	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	560770	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	48392	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	264065	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	32641	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	189730	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	159203	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	30527	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	60040	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	810540	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	319	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	264065	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	369808	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	369808	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	15680	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	30839	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	416327	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1253007	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	330	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	273311	.
		РАЗДЕЛ 2. Подводящий газопровод высокого давления 1 категории (надземный)							
43	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	770077,93	1540		62,1% 456
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	0,672	916,12	616	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,13564	873,39	118	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,85	734	
38. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928	3133,61	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928	980,33		18,90
38. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	3813,58	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1141,82		2,01
38. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	1897,76	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	851,28		88,87
38. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652	24,61	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
38. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024	186,95	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00982	1194,13	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00982	851,28	8,36	
38. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038	1792,3	0,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038	851,28	0,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139258,36	279	
38.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	27859,1	10	
38.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	200244,36	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9019,53	18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456094,2	912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684032,16	1368	
		НР второго уровня	%	4,24		29002,96	58	
		Накладные расходы	%	-		256940,92	514	
		Сметная прибыль	%	8		57042,81	114	
44	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		2,008	986,77	1981	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				876,51	1760	
		НР второго уровня	%	4,24		37,16	75	
		Накладные расходы	%	-		37,16	75	
		Сметная прибыль	%	8		73,09	147	
45	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0008	1123498,88	899	62,1% 249
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	442	0,3536	916,12	324	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,085192	909,34	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				501760,76	401	
40. 3	31-060201-	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной	маш.-ч	21,75	0,0174	3133,61	55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,0174	980,33	17,06	
40. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,001232	3813,58	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,001232	1141,82	1,41	
40. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,0464	1897,76	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,0464	851,28	39,50	
40. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,008064	3924,03	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,008064	1141,82	9,21	
40. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0198	24,61	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0028	186,95	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,011816	1194,13	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,011816	851,28	10,06	
40.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00028	1792,3	0,5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00028	851,28	0,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				243181,26	195	
40.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,032	416,8	13	
40.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00016	27859,1	4	
40.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000064	200244,36	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38263,37	31	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				686369,67	549	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				997963,1	798	
		НР второго уровня	%	4,24		42313,64	34	
		Накладные расходы	%	-		353907,07	283	
		Сметная прибыль	%	8		83222,14	67	
46	23-010201-0220 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 18,99 КГ	м		0,8032	3688,36	2962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3276,24	2631	
		НР второго уровня	%	4,24		138,91	112	
		Накладные расходы	%	-		138,91	112	
		Сметная прибыль	%	8		273,21	219	
47	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1826,56	1827	62,1% 556
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	1,07	812,49	869	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	895	
42. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,3	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	851,28	25,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	54	
42. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179501,16	144	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,6	144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1066,73	1067	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1622,47	1622	
		НР второго уровня	%	4,24		68,79	69	
		Накладные расходы	%	-		624,53	625	
		Сметная прибыль	%	8		135,3	135	
48	23-040201-1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		1	24842,75	24843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	18 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22066,91	22067	
		НР второго уровня	%	4,24		935,64	936	
		Накладные расходы	%	-		935,64	936	
		Сметная прибыль	%	8		1840,2	1840	
49	23-021101-0114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.		0,002	61535,71	123	
	в ценах II квартала 2017 года	26 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54659,93	109	
		НР второго уровня	%	4,24		2317,58	5	
		Накладные расходы	%	-		2317,58	5	
		Сметная прибыль	%	8		4558,2	9	
50	23-020103-0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		3	1539,76	4619	
	в ценах II квартала 2017 года	2,58 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1367,71	4103	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	174	
		Накладные расходы	%	-		57,99	174	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	342	
51	23-020101-0156 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		4	574,8	2299	
	в ценах II квартала 2017 года	0,8 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				510,57	2042	
		НР второго уровня	%	4,24		21,65	87	
		Накладные расходы	%	-		21,65	87	
		Сметная прибыль	%	8		42,58	170	
52	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		1,2	189,61	228	54,2% ---------- 36
47.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,059	0,0708	941,55	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	1702,5	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,89	67	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3397,21	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	851,28	0,20	
47. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1792,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	851,28	0,20	
47. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,02688	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	3	
47. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000036	273897,54	10	
47. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,000216	401465,54	87	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,48	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,13	166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				168,43	202	
		НР второго уровня	%	4,24		7,14	9	
		Накладные расходы	%	-		37,43	45	
		Сметная прибыль	%	8		14,05	17	
53	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		1,2	146,66	176	54,2% 22
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,05112	802,96	41	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	1702,5	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	41	
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3397,21	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	851,28	0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1792,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	851,28	0,20	
48. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0156	47,13	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
48. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000034	356131,77	12	
48. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000216	365070,25	79	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	91	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	156	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	7	
		Накладные расходы	%	-		24,25	29	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	13	
54	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную м3 грунта без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 4			0,384	1902,68	731	59,1% 241
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,54	0,59136	689,79	408	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,28	408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1062,28	408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1690,08	649	
		НР второго уровня	%	4,24		71,66	28	
		Накладные расходы	%	-		699,46	269	
		Сметная прибыль	%	8		140,94	54	
55	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов под стойки кл.В7,5 сульфатостойкий	м3		0,384	23649,42	9081	48,5% 590
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	1,513	747,65	1131	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,087744	977,58	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3169,12	1217	
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001037	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,001037	851,28	0,88
50. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,08064	40,86	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,004032	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,004032	1141,82	4,60
50. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0768	2884,83	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2	0,0768	980,33	75,29
50. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,004224	62,65	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,005875	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0153	0,005875	851,28	5,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				655,9	252	
50. 9	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,39168	15029,02	5887	
50.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,1536	66,3	10	
50.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,14208	196,55	28	
50.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00215	6598,38	14	
50.13	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00265	14286,68	38	
50.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00672	30	0,2	
50.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,19008	612,84	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15868,25	6093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19469,9	7476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21006,92	8067	
		НР второго уровня	%	4,24		890,69	342	
		Накладные расходы	%	-		2427,72	932	
		Сметная прибыль	%	8		1751,81	673	
56	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм(продувочный газопровод). Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	770077,93	1540	62,1%	456
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	0,672	916,12	616	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,13564	873,39	118	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,85	734	
51. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928	3133,61	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928	980,33	18,90	
51. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	3813,58	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1141,82	2,01	
51. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	1897,76	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	851,28	88,87	
51. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652	24,61	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024	186,95	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00982	1194,13	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00982	851,28	8,36	
51. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038	1792,3	0,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038	851,28	0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139258,36	279	
51.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00036	27859,1	10	
51.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	200244,36	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9019,53	18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456094,2	912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684032,16	1368	
		НР второго уровня	%	4,24		29002,96	58	
		Накладные расходы	%	-		256940,92	514	
		Сметная прибыль	%	8		57042,81	114	
57	23-010102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ	м		2,008	129,62	260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				115,14	231	
		НР второго уровня	%	4,24		4,88	10	
		Накладные расходы	%	-		4,88	10	
		Сметная прибыль	%	8		9,6	19	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	44569	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	11624	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	6491	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4498	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3210	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2607	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	603	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1187	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	16021	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	5	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4498	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	32944	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	32944	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1397	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	2747	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	37088	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	53110	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	5	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	4498	.
		РАЗДЕЛ 3. Подводящий газопровод низкого давления (надземный)							
82	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,016	770077,93	12321	62,1% 3647
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	5,376	916,12	4925	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,085	873,39	948	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,85	5873	
53. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,15424	3133,61	483	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,15424	980,33	151,21	
53. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01408	3813,58	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01408	1141,82	16,08	
53. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,8352	1897,76	1585	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,8352	851,28	710,99	
53. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,13216	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0192	186,95	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,07856	1194,13	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,07856	851,28	66,88	
53. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00304	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00304	851,28	2,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139258,36	2228	
53.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00288	27859,1	80	
53.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00032	200244,36	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9019,53	144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				456094,2	7298	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684032,16	10945	
		НР второго уровня	%	4,24		29002,96	464	
		Накладные расходы	%	-		256940,92	4111	
		Сметная прибыль	%	8		57042,81	913	
83	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		16,064	986,77	15851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				876,51	14080	
		НР второго уровня	%	4,24		37,16	597	
		Накладные расходы	%	-		37,16	597	
		Сметная прибыль	%	8		73,09	1174	
84	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж(труба диам.57х3,0мм длиной 2,8м-3шт.)	т конструкций		0,0264	121904,05	3218	60,9% 954
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	1,943	802,96	1560	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,007128	969,65	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59359,66	1567	
55. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,43032	331,97	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002904	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002904	1141,82	3,32	
55. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,09768	100,91	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
55. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,031416	186,95	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
55. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,004224	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004224	851,28	3,60	
55. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,061248	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6679,72	176	
55. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000051	249573,03	13	
55.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000792	66,3	0,05	
55.11	21-050310-1108	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	0,000494	2742,28	1	
55.12	21-070201-0101	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	0,000027	34752,55	0,94	
55.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000132	381819,66	50	
55.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000264	196,55	0,05	
55.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,05148	181,11	9	
55.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,015576	91,05	1	
55.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	5	
55.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00037	208172,82	77	
55.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	401465,54	3	
55.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	413033,85	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6355,31	168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72132,89	1904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				108282,92	2859	
		НР второго уровня	%	4,24		4591,2	121	
		Накладные расходы	%	-		40741,23	1076	
		Сметная прибыль	%	8		9029,93	238	
85	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		6,6264	879,98	5831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	5180	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	220	
		Накладные расходы	%	-		33,14	220	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	432	
86	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1845,67	1846	62,1% 556
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,07	1,07	812,49	869	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,9	895	
57. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,3	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	54	
57. 4	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179501,16	144	
57. 5	21-130816-2202	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				160,57	161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1083,71	1084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1639,44	1639	
		НР второго уровня	%	4,24		69,51	70	
		Накладные расходы	%	-		625,25	625	
		Сметная прибыль	%	8		136,72	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ	шт.		1	24842,75	24843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22066,91	22067	
		НР второго уровня	%	4,24		935,64	936	
		Накладные расходы	%	-		935,64	936	
		Сметная прибыль	%	8		1840,2	1840	
88	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1312,6	5250	62,1% 1250
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	1,656	802,96	1330	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	755,44	683	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				503,16	2013	
59. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2305,23	2065	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	754,01	675,59	
59. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2884,83	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	980,33	3,92	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	851,28	3,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				521,05	2084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853,47	3414	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1165,93	4664	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	198	
		Накладные расходы	%	-		361,9	1448	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	389	
89	23-020101-0156 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,8 КГ	шт.		4	574,8	2299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				510,57	2042	
		НР второго уровня	%	4,24		21,65	87	
		Накладные расходы	%	-		21,65	87	
		Сметная прибыль	%	8		42,58	170	
90	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 2,58 КГ	шт.		2	1539,76	3080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1367,71	2735	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	116	
		Накладные расходы	%	-		57,99	116	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	228	
91	23-021101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 26 КГ	1000 шт.		0,002	61535,71	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54659,93	109	
		НР второго уровня	%	4,24		2317,58	5	
		Накладные расходы	%	-		2317,58	5	
		Сметная прибыль	%	8		4558,2	9	
92	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		1,17	189,61	222	54,2% 35
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,059	0,06903	941,55	65	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000234	1702,56	0,4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,89	65	
63. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000234	3397,21	0,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000234	851,28	0,20	
63. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000234	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000234	1792,3	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000234	851,28	0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,026208	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	2	
63. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000035	273897,54	10	
63. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,000211	401465,54	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,48	94	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,13	162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				168,43	197	
		НР второго уровня	%	4,24		7,14	8	
		Накладные расходы	%	-		37,43	44	
		Сметная прибыль	%	8		14,05	16	
93	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		1,17	146,66	172	54,2% 22
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,049842	802,96	40	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000234	1702,56	0,4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	40	
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000234	3397,21	0,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000234	851,28	0,20	
64. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000234	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000234	1792,3	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000234	851,28	0,20	
64. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,01521	47,13	0,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000033	356131,77	12	
64. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000211	365070,25	77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	152	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	6	
		Накладные расходы	%	-		24,25	28	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	13	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	60205	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	12087	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	488	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8886	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6256	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	5510	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	746	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1467	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	19811	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	10	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8886	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1904	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	168	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1567	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1076	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	954	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	122	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	238	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	3218	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1567	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	46214	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	46214	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1959	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3854	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	52027	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	75056	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	12	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	10453	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	Тенге		.	.	.	1054614	.
в том числе:		.	.	.	.	.	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	204986	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	308428	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	83275	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	541199	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	172232	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	1226845	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	52018	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	1278864	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	102309	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	1381173	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Оспанов Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Благоустройство и озеленение территории. Проезды, тротуары, площадки

А К Т N21
приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017год (лок.см. №7-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие проездов(2786,0м2)						
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		570	32,61	18589	59,1% / 2619
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	3,882	1141,82	4432	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,78	4432	
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	3,882	3579	13893	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	3,882	1141,82	4432,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,37	13893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24,37	13893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,97	16512	
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	700	
		Накладные расходы	%	-		5,82	3320	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	1377	
2	11-270401-	-Слои оснований подстилающие и	м3		95	2744,06	260685	60,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	выравнивающие из песка толщ.50мм. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	материала основания в плотном теле					13901
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	13,68	708,87	9697	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	12,892	1036,05	13356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,67	23054	
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,472	6190,33	9115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,472	1141,82	1680,76	
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4,075	3397,21	13845	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	4,075	851,28	3468,97	
2. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,726	7379,22	49633	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	6,726	1141,82	7679,88	
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,6175	3360,66	2075	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,6175	851,28	525,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				785,98	74668	
2. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	104,5	1274,14	133148	
2. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	4,75	30	143	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1403,05	133290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2291,11	217656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2437,44	231557	
		НР второго уровня	%	4,24		103,35	9818	
		Накладные расходы	%	-		249,68	23719	
		Сметная прибыль	%	8		203,26	19310	
3	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные.основания Устройство	м2	1900		630,59	1198126	60,3% 74002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	75,62	722,22	54614	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	62,985	1081,35	68109	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,59	122723	
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	6,46	6190,33	39990	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	6,46	1141,82	7376,16	
3. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	5,7	3397,21	19364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	5,7	851,28	4852,30	
3. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,465	3579	15980	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,465	1141,82	5098,23	
3. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	22,61	3841,45	86855	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	22,61	1141,82	25816,55	
3. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	16,34	4832,8	78968	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	16,34	1141,82	18657,34	
3. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	7,41	3360,66	24902	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,41	851,28	6307,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,03	266059	
3. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	19	2820,39	53587	
3.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	43,13	2375,1	102438	
3.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	229,9	2226,36	511840	
3.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	57	30	1710	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,41	669576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,18	990249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				560,13	1064251	
		НР второго уровня	%	4,24		23,75	45124	
		Накладные расходы	%	-		62,7	119126	
		Сметная прибыль	%	8		46,71	88750	
4	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство.основания добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 (до толщ.15см)	м2		1900	133,02	252733	60,3%
							----------	9187
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00186	3,534	722,22	2552	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	4,104	3090,53	12684	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,02	15236	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	4,731	3397,21	16072	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	4,731	851,28	4027,41	
4. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00204	3,876	3841,45	14889	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00204	3,876	1141,82	4425,69	
4. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00195	3,705	4832,8	17906	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	3,705	1141,82	4230,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,72	48867	
4. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	3,591	2820,39	10128	
4. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00567	10,773	2375,1	25587	
4. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0303	57,57	2226,36	128172	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,26	163887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113,32	215306	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				118,15	224493	
		НР второго уровня	%	4,24		5,01	9519	
		Накладные расходы	%	-		9,85	18706	
		Сметная прибыль	%	8		9,85	18721	
5	11-270602-	-Покрытия толщиной 4 см из горячих	м2		1900	1377,32	2616910	60,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0306 РСНБ РК 2015	асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	покрытия					53934
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	63,84	851,28	54346	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	31,863	1101,47	35096	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,07	89442	
5. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,593	3021,07	19918	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,593	980,33	6463,32	
5. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	19,19	3841,45	73717	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	19,19	1141,82	21911,53	
5. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,741	3360,66	2490	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,741	851,28	630,80	
5. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,66	94,23	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
5. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,32	5562,3	29591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,32	1141,82	6074,48	
5. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,019	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,019	851,28	16,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,32	126002	
5. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	175,75	11870,9	2086311	
5.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01178	205870,68	2425	
5.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,02052	72568,98	1489	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1100,12	2090225	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1195,04	2270572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1223,42	2324506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		51,87	98559	
		Накладные расходы	%	-		80,26	152493	
		Сметная прибыль	%	8		102,02	193845	
6	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 (до толщ.6см)	м2 покрытия		1900	621,18	1180242	60,3% 351
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00036	0,684	851,28	582	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,306461	582	
6. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,292	94,23	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,064076	122	
6. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	88,16	11870,9	1046539	
6. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,01064	72568,98	772	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				551,22	1047311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				551,59	1048015	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				551,77	1048366	
		НР второго уровня	%	4,24		23,4	44451	
		Накладные расходы	%	-		23,58	44802	
		Сметная прибыль	%	8		46,01	87425	
8	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		500	2146,02	1073012	60,3% 159543
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	349	747,65	260930	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,25	1123,94	3653	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,17	264583	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,05	3149,56	9606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,05	1141,82	3482,55	
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2	1792,3	358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2	851,28	170,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,93	9965	
7. 5	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	29,5	17152,66	506003	
7. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3	11568,08	3470	
7. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,85	14380,09	12223	
7. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5	196,55	983	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1045,36	522680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1587,15	793574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,24	953118	
		НР второго уровня	%	4,24		80,82	40412	
		Накладные расходы	%	-		399,91	199956	
		Сметная прибыль	%	8		158,96	79482	
9	21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Камни бетонные бортовые класса В30 БР 100.30.18 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		26	32039,13	833017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28459,19	739939	
		НР второго уровня	%	4,24		1206,67	31373	
		Накладные расходы	%	-		1206,67	31373	
		Сметная прибыль	%	8		2373,27	61705	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	6289204	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6289204	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4493820	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	520051	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	873087	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	593494	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	313538	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	279956	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	550616	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	7433314	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	625	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	520051	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	7433314	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	625	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	520051	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	6289204	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	382722	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	539576	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	137330	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	5366907	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	6608742	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]056	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]2608	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	550416	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	7[illegible]314	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «СМУ» Оганян Г.Н.

е

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

СПРАВКА 24.
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2017 год

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимен.	Источник финансирования код	Правовая форма наимен.	Правовая форма код
		Договор №50-071/2017г	16.05.2017				

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц	за отчетный месяц	из графы 1							
			СМР в сметных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (цены 2001г.)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		за приобретение матери-алов	другие дополнительные расходы		
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай	156936930	55242430								55242430

«ЗАКАЗЧИК»
Зам.председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»
г.Костанай, ул.Дулатова,68
ИИК KZ10070KK1KS00542002
БИН 110140002676
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан»
БИК KKMFKZ2A
_____ **Муханбеткали А.Ж.**

«ПОДРЯДЧИК»
Директор ТОО «Сыл»
110300 г.Аркалык, ул.Н.Жаншина,
БИН 010640004245
ИИК KZ659261[illegible]119H6820C0
в АО «Казкоммерцбанк»
БИК KZKO[illegible]KX
_____ **Оспанов Г.Н.**

ФОРМА 1

Заказчик АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик ТОО "Сыл"
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай (сентябрь 2017год)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1-1	-Административно-бытовое здание	22058,09	-	-	22058,09
2.	2-1-3	-Административно-бытовое здание.Вентиляция	1896,05	-	-	1896,05
3.	2-1-4	-Административно-бытовое здание.Водопровод	635,41	-	-	635,41
4.	2-1-5	-Административно-бытовое здание.Канализация	197,09	-	-	197,09
5.	2-1-6	-Административно-бытовое здание.Электроосвещение	1043	-	-	1043
		Всего по главе	25829,64	-	-	25829,64
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
6.	3-1-1	-Котельная	971,26	-	-	971,26
7.	3-1-2	-Котельная.Отопление	191,9	-	-	191,9
8.	3-1-3	-Котельная. Водопровод и канализация	53,59	-	-	53,59
9.	3-1-4	-Котельная. Общекотельное оборудование	1170,29	4603,87	-	5774,15
10.	3-1-6	-Котельная. Внутреннее газоснабжение	380,87	498,39	-	879,27
		Всего по главе	2767,9	5102,26	-	7870,16
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
11.	4-3-1	-Наружная кабельная линия КЛ-0,4кВ и наружное освещение	1107,79	-	-	1107,79

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	1107,79	-	-	1107,79
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
12.	6-5-1	-Внеплощадочные сети газопровода	528,32	-	-	528,32
13.	6-6-1	-Наружные тепловые сети	7619,86	-	-	7619,86
		Всего по главе	8148,18	-	-	8148,18
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
14.	7-1-1	-Благоустройство. Проезды, тротуары, площадки	4133,98	-	-	4133,98
15.	7-1-3	-Благоустройство. Озеленение	873,72	-	-	873,72
		Всего по главе	5007,7	-	-	5007,7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	42861,21	5102,26	-	47963,47
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
16.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	642,92	-	-	642,92
		Всего по главе	642,92	-	-	642,92
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	43504,13	5102,26	-	48606,39
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
17.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	957,09	-	-	957,09
		Всего по главе	957,09	-	-	957,09
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	44461,22	5102,26	-	49563,48
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	44461,22	5102,26	-	49563,48
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	44461,22	5102,26	-	49563,48
18.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1	44461,22	5102,26	-	49563,48
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12	-	-	5947,62	5947,62

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	44461,22	5102,26	5947,62	55511,1
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С понижк. коэффициентом к=0,99516	44461,22	5102,26	5947,62	55511,1 55242,43

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Административно-бытовое здание. Общестроительные работы

А К Т N22
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №2-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Приямки ПМ-1 1шт,ПМ-2 2шт						
41	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Обрамление приямка угловой сталью. Монтаж	т конструкций		0,0468	75502,72	3534	60,9% / 832
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	1,353	831,57	1125	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,245513	983,61	241	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	1366	
1. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,402012	331,97	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,040248	20,01	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005616	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005616	1141,82	6,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,227916	2884,83	657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,227916	980,33	223,43	
1. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003089	5471,95	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003089	1319,19	4,07	
1. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,013572	24,61	0,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,018252	186,95	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008892	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008892	851,28	7,57	
1.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,078624	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	847	
1.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000047	327493,64	15	
1.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м 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	0,000048	34752,55	2	
1.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000627	381819,66	239	
1.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000468	196,55	0,09	
1.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,064116	181,11	12	
1.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,019188	91,05	2	
1.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	8	
1.19	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000187	208172,82	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000015	401465,54	6	
1.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	413033,85	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7149,49	335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49288,14	2307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67066,31	3139	
		НР второго уровня	%	4,24		2843,61	133	
		Накладные расходы	%	-		20621,79	965	
		Сметная прибыль	%	8		5592,79	262	
42	21-050201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 25 мм х 25 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,048672	195527,48	9517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				173679,93	8453	
		НР второго уровня	%	4,24		7364,03	358	
		Накладные расходы	%	-		7364,03	358	
		Сметная прибыль	%	8		14483,52	705	
43	11-340107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Настил из рифленой стали приямков. Устройство	м2 настила		3,67	21781,11	79937	62,1% 9919
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	4,87	17,873	822,03	14692	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	1,505	851,28	1281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4352,31	15973	
3. 3	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,4	1,468	1927,91	2830	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,4	1,468	851,28	1249,68
3. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73	2,679	179,25	480	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0367	1792,3	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,0367	851,28	31,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				919,94	3376	
3. 6	21-050110-0101	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 2,5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,041	0,15047	184597,51	27776	
3. 7	21-050201-9911	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,00734	162751,65	1195	
3. 8	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0192	0,070464	167646,3	11813	
3. 9	21-050204-9901	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14 ГОСТ 535-2005	т	0,0002	0,000734	167304,93	123	
3.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0007	0,002569	166394,07	427	
3.11	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0005	0,001835	166394,07	305	
3.12	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров ит уголков		0,000042	0,000154	257858,26	40	
3.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,02569	27859,1	716	
3.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,003156	197175,18	622	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11721,36	43017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16644,58	61086	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19347,37	71005	
		НР второго уровня	%	4,24		820,33	3011	
		Накладные расходы	%	-		3523,11	12930	
		Сметная прибыль	%	8		1613,42	5921	
44	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,15	94,81	773	54,2% 123
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,240425	941,55	226	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00163	851,29	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	228	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000815	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000815	851,28		0,69
4. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000815	36,33	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000815	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000815	851,28	0,69	
4. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,09128	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	9	
4. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000122	273897,54	33	
4. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000733	401465,54	294	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	686	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	29	
		Накладные расходы	%	-		18,72	153	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	57	
45	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		8,15	146,66	1195	54,2% ---------- 153
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,34719	802,96	279	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00163	1702,58	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	282	
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00163	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00163	851,28	1,39	
5. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00163	36,33	0,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00163	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00163	851,28	1,39	
5. 6	31-040301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч	0,013	0,10595	47,13	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	14	
5. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000228	356131,77	81	
5. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001467	365070,25	536	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	1062	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	45	
		Накладные расходы	%	-		24,25	198	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	89	
		Лестница спуска в цокольный этаж 2шт						
46	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5(сульфат.). Устройство	м3		1,6	21496,81	34395	48,5% 842
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,16	689,79	1490	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,29008	851,28	247	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	1737	
6. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,768	12,47	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,288	3608,6	1039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,288	851,28	245,17	
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00208	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00208	851,28	1,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	1053	
6. 6	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,632	15029,02	24527	
6. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4	6598,38	2639	
6. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0032	30	0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16979,26	27167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18568,34	29709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19094,83	30552	
		НР второго уровня	%	4,24		809,62	1295	
		Накладные расходы	%	-		1336,11	2138	
		Сметная прибыль	%	8		1592,36	2548	
47	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	-Железобетонная лестница спуска В15(сульфат.). Устройство	м3		3,46	26163,97	90527	48,5% 5320
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,05	14,013	747,65	10477	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,50689	971,46	492	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3170,3	10969	
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009342	3397,21	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,009342	851,28	7,95
7. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5882	40,86	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,025258	3149,56	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0073	0,025258	1141,82	28,84
7. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,4152	2884,83	1198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,4152	980,33	407,03
7. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,04671	62,65	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,069892	179,25	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,05709	1792,3	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0165	0,05709	851,28	48,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				419,33	1451	
7.10	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,512	17152,66	60238	
7.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,4	1,384	66,3	92	
7.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002768	27859,1	77	
7.13	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00692	26037,67	180	
7.14	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,023874	26037,67	622	
7.15	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001592	32680,92	52	
7.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,28	196,55	252	
7.17	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,034946	6598,38	231	
7.18	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000138	197175,18	27	
7.19	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,023874	14286,68	341	
7.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,10162	30	3	
7.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,713	612,84	1050	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18255,59	63164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21702,91	75092	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23240,5	80412	
		НР второго уровня	%	4,24		985,4	3409	
		Накладные расходы	%	-		2522,99	8730	
		Сметная прибыль	%	8		1938,07	6706	
48	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,04056	174739,86	7087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	6296	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	267	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	525	
49	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК -2014 1 Т	т		0,12546	174201,59	21855	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	19413	
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	823	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	823	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	1619	
50	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,16602	22477,55	3732	48,5% 1040
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	2,802	754,01	2113	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,028223	1141,82	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	2145	
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,028223	3149,56	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,028223	1141,82	32,23	
10. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006641	26,41	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,122855	215,33	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	116	
10. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,49806	91,8	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	46	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	2274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	3315	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		7113,63	1181	
		Сметная прибыль	%	8		1665	276	
51	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		19,6	923,45	18100	50,8% 1794
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	4,155	841,74	3498	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0392	851,28	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	3531	
11. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3822	521,18	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0392	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0392	851,28	33,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	269	
11. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	47,04	212,16	9980	
11. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004704	51147,9	241	
11. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,003136	94332,78	296	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	10516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	14283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	16077	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	682	
		Накладные расходы	%	-		126,3	2475	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	1341	

Стены

От отм.-0,3 до 6,9м

69	11-080201-1003 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	101,0953333		11971,38	1210251	50,8% 234162
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	5,53	559,057	773,71	432548	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	33,361	851,28	28400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4559,54	460948	
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	33,361	3608,6	120388	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,33	33,361	851,28	28399,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1190,84	120388	
12. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	20,927	13665,73	285979	
12. 5	21-070201-0401	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	0,050548	17468	883	
12. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	35,383	30	1062	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2848,04	287924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8317,49	840860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10633,74	1075021	
		НР второго уровня	%	4,24		450,87	45581	
		Накладные расходы	%	-		2767,12	279743	
		Сметная прибыль	%	8		886,77	89648	
70	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	19,4608517		48224,23	938485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	833622	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	35346	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	35346	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	69517	
71	ТОО "БК-Маркет",Казахстан	Кирпич керамический утолщенный лицевой полнотелый М-100, размер 250х120х88мм 4,8 КГ	шт	10119,642867		85,64	866652	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				76,07	769816	
		НР второго уровня	%	4,24		3,23	32640	
		Накладные расходы	%	-		3,23	32640	
		Сметная прибыль	%	8		6,34	64196	
Утепление стен								
76	11-260201-0505 РСНБ	Поверхности стен. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции		31,7804	14595,45	463849	55,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							143037
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	9,47	300,96	831,57	250270	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	9,852	851,28	8387	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8138,86	258656	
15. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	14,301	73,85	1056	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	9,852	1792,3	17658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	9,852	851,28	8386,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				588,85	18714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8463,81	268983	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12964,61	412020	
		НР второго уровня	%	4,24		549,7	17470	
		Накладные расходы	%	-		5050,49	160507	
		Сметная прибыль	%	8		1081,14	34359	
76	21-110401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86(Технолайт Оптима) 35 КГ	м3	32,571608		13968,97	454992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12408,13	404153	
		НР второго уровня	%	4,24		526,1	17136	
		Накладные расходы	%	-		526,1	17136	
		Сметная прибыль	%	8		1034,74	33703	
Стены внутренние толщ.380мм								
		От отм.-0,3 до 6,9м						
77	11-080201-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	33,2266667		10632,42	353280	50,8% 60081
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	145,533	734,93	106956	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	13,291	851,28	11314	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3559,51	118270	
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	13,291	3608,6	47961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	13,291	851,28	11314,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	47961	
17. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	7,177	13665,73	98078	
17. 5	21-070201-0401	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	0,016613	17468	290	
17. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	14,62	30	439	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2973,73	98807	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7636,17	253724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9444,39	313806	
		НР второго уровня	%	4,24		400,44	13305	
		Накладные расходы	%	-		2208,67	73387	
		Сметная прибыль	%	8		787,59	26169	
78	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	9,7221227		48224,23	468842	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	416455	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	17658	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	17658	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	34729	
Армирование кладки стен								
84	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,96	302082,9	290000	50,8% --- 21768
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	54,144	783,25	42408	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5184	851,28	441	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44634,99	42850	
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,2208	3608,6	797	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,2208	851,28	187,96	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,2976	1792,3	533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	0,2976	851,28	253,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1385,59	1330	
19. 5	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т	1	0,96	200093,76	192090	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200093,76	192090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				245654,65	235828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				268329,23	257596	
		НР второго уровня	%	4,24		11377,16	10922	
		Накладные расходы	%	-		34051,73	32690	
		Сметная прибыль	%	8		22376,51	21481	
Вентканалы								
89	11-080201-0107 РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		1,92	11001,66	21123	50,8% 3472
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	8,41	734,93	6180	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,768	851,28	654	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3559,51	6834	
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,768	3608,6	2771	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,4	0,768	851,28	653,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	2771	
20. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,4608	13665,73	6297	
20. 5	21-070201-0401	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	0,00096	17468	17	
20. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,8448	30	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3301,71	6339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7964,14	15291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9772,37	18763	
		НР второго уровня	%	4,24		414,35	796	
		Накладные расходы	%	-		2222,58	4267	
		Сметная прибыль	%	8		814,94	1565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 3,75 Т	1000 шт.	1,0386667	44755,34	46486		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39754,54	41292	
		НР второго уровня	%	4,24		1685,59	1751	
		Накладные расходы	%	-		1685,59	1751	
		Сметная прибыль	%	8		3315,21	3443	
91	11-150203-0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-глиняным раствором стен вентканалов	м2 оштукатуриваемой поверхности		14,89	581,01	8651	54,8% 2351
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,37	5,509	773,71	4263	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,037225	754,01	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,16	4291	
22. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,037225	1412,75	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,037225	754,01	28,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	53	
22. 4	21-020401-2814	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,08934	11396,12	1018	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,38	1018	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				358,18	5333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516,09	7685	
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	326	
		Накладные расходы	%	-		179,79	2677	
		Сметная прибыль	%	8		43,04	641	
Перемычки								
Перемычки железобетонные								
95	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		86	438,13	37679	62,1% 8070
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	12,728	773,71	9848	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	3,698	851,28	3148	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,11	12996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	3,543	3608,6	12786	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3,543	851,28	3016,09	
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1548	1792,3	277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1548	851,28	131,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,9	13063	
23. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,215	11568,08	2487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,92	2487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,33	25398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,17	33469	
		НР второго уровня	%	4,24		16,5	1419	
		Накладные расходы	%	-		110,34	9489	
		Сметная прибыль	%	8		32,45	2791	
96	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		2,568	69445,37	178336	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	158409	
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	6717	
		Накладные расходы	%	-		2615,48	6717	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	13210	
Перемычки металлические								
		Перемычка ПР3(6шт)						
97	11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Металлические перемычки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,1052	44604,47	4692	60,9% 1371
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	23,3	2,451	851,28	2087	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,1578	1044,97	165	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21402,28	2252	
25. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,02104	11,78	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	0,1052	3333,4	351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,1052	1141,82	120,12	
25. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,03156	24,61	0,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	0,49444	50,02	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	0,7364	179,25	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0526	2292,32	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0526	851,28	44,78	
25. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	0,12624	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5999,6	631	
25.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,06312	181,11	11	
25.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,02104	91,05	2	
25.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,000337	195385,08	66	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				752,11	79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26586,54	2797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39620,53	4168	
		НР второго уровня	%	4,24		1679,91	177	
		Накладные расходы	%	-		14713,9	1548	
		Сметная прибыль	%	8		3304,03	348	
98	11-090302-0401 РСНБ	Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций	0,1052	33257,19	3499		60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 5							813
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	1,483	773,71	1148	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,16811	1117,04	188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	1335	
26. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,061016	331,97	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,013676	3149,56	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,013676	1141,82	15,62	
26. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,125188	5493,73	688	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,125188	1141,82	142,94	
26. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,009258	5471,95	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,009258	1319,19	12,21	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019988	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,019988	851,28	17,02	
26. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,070484	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	839	
26. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000204	249573,03	51	
26.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,003156	66,3	0,21	
26.11	21-050310-1108	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	0,001967	2742,28	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0001	0,000011	327493,64	3	
26.13	21-070201-0101	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	0,000108	34752,55	4	
26.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000316	381819,66	121	
26.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001052	196,55	0,21	
26.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0526	181,11	10	
26.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,01578	91,05	1	
26.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	19	
26.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000274	200244,36	55	
26.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000033	401465,54	13	
26.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000063	413033,85	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	2294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	3108	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	132	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	945	
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	259	
99	21-050204-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,092	280967,32	25849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				249573,03	22961	
		НР второго уровня	%	4,24		10581,9	974	
		Накладные расходы	%	-		10581,9	974	
		Сметная прибыль	%	8		20812,39	1915	
100	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,0132	202458,17	2672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179836,21	2374	
		НР второго уровня	%	4,24		7625,06	101	
		Накладные расходы	%	-		7625,06	101	
		Сметная прибыль	%	8		14996,9	198	
101	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,9466667		94,81	374	54,2% 60
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,116427	941,55	110	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000789	851,22	0,67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	110	
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000395	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000395	851,28		0,34
29. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000395	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000395	1792,3	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000395	851,28		0,34
29. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,044203	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	4	
29. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000059	273897,54	16	
29. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000355	401465,54	143	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	332	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	14	
		Накладные расходы	%	-		18,72	74	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	28	
102	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	3,9466667		146,66	579	54,2% 74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
К=2								
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,168128	802,96	135	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000789	1702,58	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	136	
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000789	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000789	851,28	0,67	
30. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000789	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000789	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000789	851,28	0,67	
30. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,051307	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	7	
30. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000111	356131,77	39	
30. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00071	365070,25	259	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	299	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	440	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	514	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	22	
		Накладные расходы	%	-		24,25	96	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	43	
Перемычка ПР4(4шт)								
103	11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Металлические перемычки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,2538	44604,47	11321	60,9% 3308
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	23,3	5,914	851,28	5034	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,3807	1044,97	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21402,28	5432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,05076	11,78	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	0,2538	3333,4	846	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,2538	1141,82	289,79	
31. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,07614	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	1,193	50,02	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	1,777	179,25	318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,1269	2292,32	291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,1269	851,28	108,03	
31. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	0,30456	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5999,6	1523	
31.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,15228	181,11	28	
31.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,05076	91,05	5	
31.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,000812	195385,08	159	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				752,11	191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26586,54	6748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39620,53	10056	
		НР второго уровня	%	4,24		1679,91	426	
		Накладные расходы	%	-		14713,9	3734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		3304,03	839	
104	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций		0,2538	33257,19	8441	60,9% 1962
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	3,579	773,71	2769	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,405572	1117,04	453	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	3222	
32. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,147204	331,97	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
32. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,032994	3149,56	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,13	0,032994	1141,82	37,67
32. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,302022	5493,73	1659	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,19	0,302022	1141,82	344,85
32. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,022334	5471,95	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,088	0,022334	1319,19	29,46
32. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,048222	1792,3	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,048222	851,28	41,05
32. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,170046	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	2024	
32. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000492	249573,03	123	
32.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,007614	66,3	0,5	
32.11	21-050310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК	10 м	0,0187	0,004746	2742,28	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1108	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)						
32.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0001	0,000025	327493,64	8	
32.13	21-070201-0101	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	0,000261	34752,55	9	
32.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000761	381819,66	291	
32.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002538	196,55	0,5	
32.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,1269	181,11	23	
32.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,03807	91,05	3	
32.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1774323,66	45	
32.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,00066	200244,36	132	
32.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000079	401465,54	32	
32.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000152	413033,85	63	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	743	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	5535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	7498	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	318	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	2280	
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	625	
105	21-050204-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,2208	280967,32	62038	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				249573,03	55106	
		НР второго уровня	%	4,24		10581,9	2336	
		Накладные расходы	%	-		10581,9	2336	
		Сметная прибыль	%	8		20812,39	4595	
106	21-050101-0117 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм	т		0,033	202458,17	6681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179836,21	5935	
		НР второго уровня	%	4,24		7625,06	252	
		Накладные расходы	%	-		7625,06	252	
		Сметная прибыль	%	8		14996,9	495	
107	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		9,5175	94,81	902	54,2% 144
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,280766	941,55	264	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001903	851,27	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	266	
35. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000952	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000952	851,28		0,81
35. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000952	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
35. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000952	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000952	851,28		0,81
35. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,106596	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	10	
35. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000143	273897,54	39	
35. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000857	401465,54	344	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	657	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	801	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	34	
		Накладные расходы	%	-		18,72	178	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		9,5175	146,66	1396	54,2% 178
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,405446	802,96	326	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001903	1702,55	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	329	
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001903	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,001903	851,28	1,62
36. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001903	36,33	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001903	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,001903	851,28	1,62
36. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,123728	47,13	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	16	
36. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000266	356131,77	95	
36. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001713	365070,25	625	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	1062	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	1240	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	53	
		Накладные расходы	%	-		24,25	231	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	103	
Поз.2,7 109	11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Металлические перемычки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		1,539	44604,47	68646	60,9% 20059

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	23,3	35,859	851,28	30526	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	2,309	1044,97	2412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21402,28	32938	
37. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,3078	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1,539	3333,4	5130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	1,539	1141,82	1757,26	
37. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,4617	24,61	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 6	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	7,233	50,02	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	10,773	179,25	1931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,7695	2292,32	1764	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,7695	851,28	655,06	
37. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	1,847	17,05	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5999,6	9233	
37.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,9234	181,11	167	
37.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,3078	91,05	28	
37.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,004925	195385,08	962	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				752,11	1157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26586,54	40917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39620,53	60976	
		НР второго уровня	%	4,24		1679,91	2585	
		Накладные расходы	%	-		14713,9	22645	
		Сметная прибыль	%	8		3304,03	5085	
110	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций		1,539	33257,19	51183	60,9% ---------- 11898
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14,1	21,7	773,71	16789	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	2,459	1117,04	2747	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12694,35	19537	
38. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,89262	331,97	296	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,20007	3149,56	630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,20007	1141,82	228,44	
38. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	1,831	5493,73	10061	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	1,831	1141,82	2090,67	
38. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,135432	5471,95	741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,135432	1319,19	178,66	
38. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,29241	1792,3	524	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,29241	851,28	248,92	
38. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,031	17,05	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7973,02	12270	
38. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,002986	249573,03	745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,04617	66,3	3	
38.11	21-050310-1108	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	0,028779	2742,28	79	
38.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000154	327493,64	50	
38.13	21-070201-0101	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	0,001585	34752,55	55	
38.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,004617	381819,66	1763	
38.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01539	196,55	3	
38.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,7695	181,11	139	
38.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,23085	91,05	21	
38.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000154	1774323,66	273	
38.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,004001	200244,36	801	
38.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000477	401465,54	192	
38.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000923	413033,85	381	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2927,97	4506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21810,29	33566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29541,15	45464	
		НР второго уровня	%	4,24		1252,54	1928	
		Накладные расходы	%	-		8983,4	13825	
		Сметная прибыль	%	8		2463,5	3791	
111	21-050201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005 1 Т	т	1,5259576		187884,35	286704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166890,82	254668	
		НР второго уровня	%	4,24		7076,17	10798	
		Накладные расходы	%	-		7076,17	10798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		13917,36	21237	
112	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	50,3566017		94,81	4774	54,2% 763
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,486	941,55	1399	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010071	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	1407	
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005036	3397,21	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005036	851,28		4,29
40. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005036	36,33	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005036	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005036	851,28		4,29
40. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,563994	47,13	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	53	
40. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000755	273897,54	207	
40. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,004532	401465,54	1819	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	2026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	3478	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	4241	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	180	
		Накладные расходы	%	-		18,72	943	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	354	
113	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	50,3566017		146,66	7385	54,2% 943
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	2,145	802,96	1723	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,010071	1702,56	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	1740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010071	3397,21	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010071	851,28	8,57	
41. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,010071	36,33	0,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010071	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010071	851,28	8,57	
41. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,654636	47,13	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	83	
41. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00141	356131,77	502	
41. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,009064	365070,25	3309	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	3811	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	5617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	6560	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	278	
		Накладные расходы	%	-		24,25	1221	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	547	
Поз.8,9 114	11-061601-0601 РСНБ РК 2015	-Стены. Установка арматуры над отверстиями массой одного элемента до 20 кг	т		0,0070196	36637,62	257	48,5% 70
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	28,29	0,198584	702,51	140	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,713	0,005005	887,96	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20507,12	144	
42. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,493	0,003461	3608,6	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,493	0,003461	851,28	2,95	
42. 4	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,000632	3149,56	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,000632	1141,82	0,72	
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,000913	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000913	851,28	0,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2295,5	16	
42. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,028078	107,1	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22597,91	159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32543,86	228	
		НР второго уровня	%	4,24		1379,86	10	
		Накладные расходы	%	-		11325,81	80	
		Сметная прибыль	%	8		2713,9	19	
115	21-050301-2203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 1 Т	т		0,0070206	202704,24	1423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180054,79	1264	
		НР второго уровня	%	4,24		7634,32	54	
		Накладные расходы	%	-		7634,32	54	
		Сметная прибыль	%	8		15015,13	105	
116	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,1639535	94,81	110	54,2% 18
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,034337	941,55	32	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000233	851,41	0,2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	33	
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000116	3397,21	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000116	851,28	0,10	
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000116	36,33	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000116	1792,3	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000116	851,28		0,10
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,013036	47,13	0,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
44. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000017	273897,54	5	
44. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000105	401465,54	42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	80	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	98	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	4	
		Накладные расходы	%	-		18,72	22	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	8	
117	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	1,1639535	146,66	171		54,2% / 22
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,049584	802,96	40	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000233	1702,39	0,4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	40	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000233	3397,21	0,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000233	851,28		0,20
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000233	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000233	1792,3	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000233	851,28		0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,015131	47,13	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
45. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000033	356131,77	12	
45. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00021	365070,25	76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	130	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	152	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	6	
		Накладные расходы	%	-		24,25	28	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	13	
		Перекрытие и покрытие						
118	11-070505-0104 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	11	5786,02	63646	62,1%	12497
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,1	23,1	802,96	18548	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	1,85	851,28	1575	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1829,4	20123	
46. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,694	3608,6	6113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	1,694	851,28	1442,07	
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,1562	1792,3	280	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,1562	851,28	132,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				581,18	6393	
46. 5	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0413	0,4543	17859,71	8114	
46. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0176	0,1936	11568,08	2240	
46. 7	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0473	153644,07	7267	
46. 8	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от	м3	0,0033	0,0363	26037,67	945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
46. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,143	196,55	28	
46.10	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00088	267220,42	235	
46.11	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,88	304,17	268	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1736,06	19097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4003,46	44038	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5139,51	56535	
		НР второго уровня	%	4,24		217,92	2397	
		Накладные расходы	%	-		1353,97	14894	
		Сметная прибыль	%	8		428,59	4715	
119	11-070505-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		36	7487,11	269536	62,1% 53489
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,74	98,64	802,96	79204	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	8,14	851,28	6929	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2392,58	86133	
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	7,128	3608,6	25722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	7,128	851,28	6067,92	
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	1,012	1792,3	1813	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	1,012	851,28	861,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				764,87	27535	
47. 5	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	2,34	17859,71	41792	
47. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,7416	11568,08	8579	
47. 7	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,1548	153644,07	23784	
47. 8	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1188	26037,67	3093	
47. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,468	196,55	92	
47.10	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00324	267220,42	866	
47.11	22-040201-	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161,	кг	0,09	3,24	304,17	986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1301	марка А,Б						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2199,76	79191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5164,73	185930	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6650,53	239419	
		НР второго уровня	%	4,24		281,98	10151	
		Накладные расходы	%	-		1767,78	63640	
		Сметная прибыль	%	8		554,6	19966	
120	21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2	436,8329008		4550,03	1987605	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4041,63	1765517	
		НР второго уровня	%	4,24		171,37	74858	
		Накладные расходы	%	-		171,37	74858	
		Сметная прибыль	%	8		337,04	147230	
127	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	-Набетонки на балки БМ из бетона В15. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	0,6133333		37157,59	22790	48,5% 1910
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,06	4,943	763,54	3775	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,191176	860,04	164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6422,21	3939	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001656	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001656	851,28	1,41	
49. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,294155	12,47	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,175168	3608,6	632	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,175168	851,28	149,12	
49. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,005765	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,005765	1141,82	6,58	
49. 7	34-030102-	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,028213	62,65	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
49. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,008587	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,008587	851,28	7,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1103,35	677	
49. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,622533	16410,69	10216	
49.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,071147	107,1	8	
49.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,003067	346301,65	1062	
49.12	21-070201-0203	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	м3	0,0099	0,006072	39471,07	240	
49.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,038149	27859,1	1063	
49.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003251	26037,67	85	
49.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,016008	26037,67	417	
49.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000527	32680,92	17	
49.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,484533	196,55	95	
49.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002631	6598,38	17	
49.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,017173	19717,62	339	
49.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001576	30	0,05	
49.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,52808	612,84	324	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22633,48	13882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29890,96	18333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33005,73	20244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1399,44	858	
		Накладные расходы	%	-		4514,21	2769	
		Сметная прибыль	%	8		2752,41	1688	
128	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(Анкера т стальных А1,А2,А3,А4). Установка	элементов		0,06212	496991,45	30873	62,1% 1521
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	42,7	2,653	902,77	2395	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,063984	851,28	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39425,1	2449	
50. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,32	179,25	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,063984	1792,3	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,03	0,063984	851,28	54,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5655,13	351	
50. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,06212	364885,99	22667	
50. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002485	197175,18	490	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372773	23157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				416976,41	25903	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441459,39	27423	
		НР второго уровня	%	4,24		18717,88	1163	
		Накладные расходы	%	-		43200,86	2684	
		Сметная прибыль	%	8		36814,18	2287	
129	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	-Заделки анкеров из бетона В15. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		0,1	37157,59	3716	48,5% 311
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,06	0,806	763,54	615	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,03117	860,04	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6422,21	642	
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3397,21	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,00027	851,28	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,04796	12,47	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
51. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,02856	3608,6	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,02856	851,28	24,31	
51. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00094	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,00094	1141,82	1,07	
51. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0046	62,65	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
51. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0014	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0014	851,28	1,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1103,35	110	
51. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1015	16410,69	1666	
51.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0116	107,1	1	
51.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,005	0,0005	346301,65	173	
51.12	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,00099	39471,07	39	
51.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м 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	0,0622	0,00622	27859,1	173	
51.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00053	26037,67	14	
51.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,00261	26037,67	68	
51.16	21-130102-	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,00086	0,000086	32680,92	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
51.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,079	196,55	16	
51.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,000429	6598,38	3	
51.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0028	19717,62	55	
51.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,000257	30	0,01	
51.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,0861	612,84	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22633,48	2263	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29890,96	2989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33005,73	3301	
		НР второго уровня	%	4,24		1399,44	140	
		Накладные расходы	%	-		4514,21	451	
		Сметная прибыль	%	8		2752,41	275	
Перегородки толщиной 120мм								
193	11-080201-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки армированные из силикатного кирпича толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)	186,0466667		2497,37	464628	50,8% 105301
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,43	266,047	754,01	200602	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	7,851	851,28	6684	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1114,16	207285	
52. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	7,647	3608,6	27593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	7,647	851,28	6509,74	
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,204651	1792,3	367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,204651	851,28	174,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,28	27960	
52. 5	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	3,851	12871,37	49570	
52. 6	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,167442	166394,07	27861	
52. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,004279	205870,68	881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 8	21-070201-0401	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	0,00016	0,029767	17468	520	
52. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,55814	30	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				423,81	78849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1652,33	307411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2218,32	412712	
		НР второго уровня	%	4,24		94,06	17499	
		Накладные расходы	%	-		660,05	122800	
		Сметная прибыль	%	8		184,99	34417	
194	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015-керамический 4,8 Т	1000 шт.	7,220099		48224,23	348184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	309279	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	13113	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	13113	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	25791	
Полы цокольного этажа								
		Тип 1(232,41м2)						
208	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		186,67	3822,07	713465	60,9% 95825
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	197,87	773,71	153094	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,488	775,18	4254	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	157348	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,672012	3397,21	2283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,672012	851,28	572,07	
54. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,293	1412,75	6066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,293	754,01	3236,96	
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,522676	1792,3	937	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,522676	851,28	444,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,74	9285	
54. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,427	11568,08	28072	
54. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	190,403	1754,43	334049	
54. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	5,712	2311,43	13203	
54. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	7,187	30	216	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	375541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	537920	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	633745	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	26871	
		Накладные расходы	%	-		657,29	122696	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	52849	
Тип 2(160,67м2)								
217	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		160,67	3822,07	614091	60,9% ---------- 82478
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	170,31	773,71	131771	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,724	775,18	3662	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	135432	
55. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,578412	3397,21	1965	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,578412	851,28	492,39	
55. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,695	1412,75	5221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,695	754,01	2786,07	
55. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,449876	1792,3	806	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,449876	851,28	382,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,74	7992	
55. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,089	11568,08	24162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	163,883	1754,43	287522	
55. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	4,917	2311,43	11364	
55. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	6,186	30	186	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	323234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	462997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	545475	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	23128	
		Накладные расходы	%	-		657,29	105607	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	45488	

Полы первого этажа

Тип 3(7,8м2)

220	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		7,8	762,55	5948	60,9% 1233
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	2,777	702,51	1951	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,09906	754,01	75	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	2025	
56. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,70746	12,47	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
56. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,09906	1412,75	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0127	0,09906	754,01	74,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	149	
56. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,15912	12205,58	1942	
56. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,273	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	4050	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	5283	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	224	
		Накладные расходы	%	-		186,86	1457	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тип 4(88,23м2)								
223	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		88,23	1107,13	97682	60,9% 17655
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,45	39,703	708,87	28145	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,121	754,01	845	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,57	28990	
57. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	8,32	12,47	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,121	1412,75	1583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,121	754,01	845,25	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,12	1687	
57. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,8	21772,67	39188	
57. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,088	30	93	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	39281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,32	69112	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,42	86767	
		НР второго уровня	%	4,24		41,7	3679	
		Накладные расходы	%	-		241,79	21334	
		Сметная прибыль	%	8		82,01	7236	
224	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=2,2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 31мм)	м2 стяжки		88,23	297,9	26284	60,9% 556
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,00968	0,854066	708,87	605	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,185283	1658,82	307	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,35	913	
58. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05104	4,503	12,47	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00462	0,407623	1412,75	576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00462	0,407623	754,01	307,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,16	632	
58. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01122	0,989941	21772,67	21554	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,29	21554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				258,31	22791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				264,61	23347	
		НР второго уровня	%	4,24		11,22	990	
		Накладные расходы	%	-		17,52	1546	
		Сметная прибыль	%	8		22,07	1947	
225	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		88,23	762,55	67280	60,9% 13953
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	31,41	702,51	22066	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,121	754,01	845	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	22911	
59. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	8,002	12,47	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,121	1412,75	1583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,121	754,01	845,25	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	1683	
59. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,8	12205,58	21969	
59. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,088	30	93	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	22061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	45810	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	59763	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	2534	
		Накладные расходы	%	-		186,86	16487	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	4984	

Тип 5(16,26м2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		16,26	762,55	12399	60,9% 2571
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	5,789	702,51	4067	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,206502	754,01	156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	4222	
60. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,475	12,47	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,206502	1412,75	292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,206502	754,01	155,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	310	
60. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,331704	12205,58	4049	
60. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5691	30	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	4066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	8442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	11014	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	467	
		Накладные расходы	%	-		186,86	3038	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	918	
229	11-110101-1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 25мм)	м2 стяжки		16,26	80,43	1308	60,9% 46
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0044	0,071544	702,51	50	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,034146	754,01	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,67	76	
61. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,377232	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,034146	1412,75	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,034146	754,01	25,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	53	
61. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,082926	12205,58	1012	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,25	1012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68,6	1115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,44	1162	
		НР второго уровня	%	4,24		3,03	49	
		Накладные расходы	%	-		5,88	96	
		Сметная прибыль	%	8		5,96	97	
230	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		16,26	1502,34	24428	60,9% 4183
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	6,764	996,23	6739	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,159348	812,57	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	6868	
62. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,9756	12,86	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,309	521,18	682	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,063414	1412,75	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,063414	754,01	47,81	
62. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,095934	1792,3	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,095934	851,28	81,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	956	
62. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,05626	58564,32	3295	
62. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002276	31967,82	73	
62. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0813	84,66	7	
62.10	21-130816-	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,037561	20254,14	761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1501							
62.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,015447	54217,08	837	
62.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	18,211	266,22	4848	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	9821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	17516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	21699	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	920	
		Накладные расходы	%	-		313,82	5103	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	1809	
231	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		16,26	984,97	16016	60,9% 2521
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	4,081	996,23	4066	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,091056	811,33	74	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	4140	
63. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,7317	12,86	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,598368	521,18	312	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,037398	1412,75	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,037398	754,01	28,20	
63. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,053658	1792,3	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,053658	851,28	45,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	470	
63. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,024553	58564,32	1438	
63. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000976	31967,82	31	
63. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,017236	20254,14	349	
63.10	22-040601-	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,009268	54217,08	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63.11	0201 21-100402- 9901	Гидроизол	м2	1,12	18,211	266,22	4848	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				440,89	7169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				719,87	11705	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				874,92	14226	
		НР второго уровня	%	4,24		37,1	603	
		Накладные расходы	%	-		192,15	3124	
		Сметная прибыль	%	8		72,96	1186	
232	11-110101- 1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		16,26	762,55	12399	60,9% 2571
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	5,789	702,51	4067	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,206502	754,01	156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	4222	
64. 3	31-040101- 0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,475	12,47	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 4	31-050602- 0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,206502	1412,75	292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,206502	754,01	155,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	310	
64. 5	21-020401- 2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,331704	12205,58	4049	
64. 6	21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5691	30	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	4066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	8442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	11014	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	467	
		Накладные расходы	%	-		186,86	3038	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	918	
233	11-110101- 1102 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 24мм)	м2 стяжки		16,26	64,34	1046	60,9% 37
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,00352	0,057235	702,51	40	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,034146	603,21	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3,74	61	
65. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01856	0,301786	12,47	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00168	0,027317	1412,75	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,027317	754,01	20,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	42	
65. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00408	0,066341	12205,58	810	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,8	810	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,88	892	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				57,15	929	
		НР второго уровня	%	4,24		2,42	39	
		Накладные расходы	%	-		4,7	76	
		Сметная прибыль	%	8		4,77	77	
Тип 6(252,85м2)								
235	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		252,85	1502,34	379866	60,9% / 65043
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	105,186	996,23	104789	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,478	812,57	2013	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	106803	
66. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	15,171	12,86	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	20,354	521,18	10608	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,986115	1412,75	1393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,986115	754,01	743,54	
66. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,492	1792,3	2674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0059	1,492	851,28	1270,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	14870	
66. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,874861	58564,32	51236	
66. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,035399	31967,82	1132	
66. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,264	84,66	107	
66.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,584083	20254,14	11830	
66.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,240207	54217,08	13023	
66.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	283,192	266,22	75391	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	152719	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	272379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	337421	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	14307	
		Накладные расходы	%	-		313,82	79349	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	28138	
238	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		252,85	762,55	192812	60,9% 39985
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	90,015	702,51	63236	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,211	754,01	2421	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	65657	
67. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	22,933	12,47	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,211	1412,75	4537	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,211	754,01	2421,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	4823	
67. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,158	12205,58	62958	
67. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,85	30	265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	63224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	131282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	171268	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	7262	
		Накладные расходы	%	-		186,86	47247	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	14282	
239	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 40мм)	м2 стяжки	252,85	321,72	81346		60,9% 2879
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0176	4,45	702,51	3126	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,530985	3016,04	1601	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,7	4728	
68. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	23,464	12,47	293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
68. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,124	1412,75	3001	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	2,124	754,01	1601,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,02	3293	
68. 5	21-020401-2805	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,158	12205,58	62958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,99	62958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,38	69378	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,77	72257	
		НР второго уровня	%	4,24		12,12	3064	
		Накладные расходы	%	-		23,5	5943	
		Сметная прибыль	%	8		23,83	6026	

Полы второго этажа

Тип 3(7,8м2)

242	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		7,8	762,55	5948	60,9% 1233
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	2,777	702,51	1951	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,09906	754,01	75	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	2025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,70746	12,47	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
69. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,09906	1412,75	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0127	0,09906	754,01	74,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	149	
69. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,15912	12205,58	1942	
69. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,273	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	4050	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	5283	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	224	
		Накладные расходы	%	-		186,86	1457	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	441	
Тип 4(7,59м2)								
245	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		7,59	1107,13	8403	60,9% 1519
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,45	3,416	708,87	2421	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,096393	754,01	73	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,57	2494	
70. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	0,715737	12,47	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
70. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,096393	1412,75	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0127	0,096393	754,01	72,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,12	145	
70. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,154836	21772,67	3371	
70. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,26565	30	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	3379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,32	5945	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,42	7464	
		НР второго уровня	%	4,24		41,7	316	
		Накладные расходы	%	-		241,79	1835	
		Сметная прибыль	%	8		82,01	622	
246	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=2,2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 31мм)	м2 стяжки		7,59	297,9	2261	60,9% 48
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,00968	0,073471	708,87	52	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,015939	1658,82	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,35	79	
71. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05104	0,387394	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
71. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00462	0,035066	1412,75	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00462	0,035066	754,01	26,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,16	54	
71. 5	21-020201-0104	-Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01122	0,08516	21772,67	1854	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,29	1854	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				258,31	1961	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				264,61	2008	
		НР второго уровня	%	4,24		11,22	85	
		Накладные расходы	%	-		17,52	133	
		Сметная прибыль	%	8		22,07	167	
247	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		7,59	762,55	5788	60,9% 1200
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	2,702	702,51	1898	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,096393	754,01	73	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	1971	
72. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,688413	12,47	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
72. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,096393	1412,75	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,096393	754,01	72,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	145	
72. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,154836	12205,58	1890	
72. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,26565	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	1898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	3941	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	5141	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	218	
		Накладные расходы	%	-		186,86	1418	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	429	
Тип 5(34,55м2)								
250	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		34,55	762,55	26346	60,9% 5464
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	12,3	702,51	8641	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,438785	754,01	331	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	8972	
73. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,134	12,47	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
73. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,438785	1412,75	620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,438785	754,01	330,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	659	
73. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,70482	12205,58	8603	
73. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,209	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	8639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	17939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	23402	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	992	
		Накладные расходы	%%	-		186,86	6456	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	1952	
251	11-110101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		34,55	80,43	2779	60,9% 98
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0044	0,15202	702,51	107	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,072555	754,01	55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4,67	162	
74. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,80156	12,47	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,072555	1412,75	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,072555	754,01	54,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,26	112	
74. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,176205	12205,58	2151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,25	2151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68,6	2370	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,44	2468	
		НР второго уровня	%	4,24		3,03	105	
		Накладные расходы	%%	-		5,88	203	
		Сметная прибыль	%	8		5,96	206	
252	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		34,55	1502,34	51906	60,9% 8888
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	14,373	996,23	14319	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,33859	812,57	275	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	14594	
75. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,073	12,86	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,781	521,18	1450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,134745	1412,75	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,134745	754,01	101,60	
75. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,203845	1792,3	365	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,203845	851,28	173,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	2032	
75. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,119543	58564,32	7001	
75. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004837	31967,82	155	
75. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,17275	84,66	15	
75.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,07981	20254,14	1616	
75.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,032822	54217,08	1780	
75.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	38,696	266,22	10302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	20868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	37218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	46106	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	1955	
		Накладные расходы	%	-		313,82	10842	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	3845	
253	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		34,55	984,97	34031	60,9% 5357
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	8,672	996,23	8639	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,19348	811,33	157	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	8796	
76. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,555	12,86	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,271	521,18	663	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,079465	1412,75	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,079465	754,01	59,92	
76. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,114015	1792,3	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,114015	851,28	97,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	999	
76. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,052171	58564,32	3055	
76. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002073	31967,82	66	
76. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,036623	20254,14	742	
76.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,019693	54217,08	1068	
76.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	38,696	266,22	10302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				440,89	15233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				719,87	24871	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				874,92	30228	
		НР второго уровня	%	4,24		37,1	1282	
		Накладные расходы	%	-		192,15	6639	
		Сметная прибыль	%	8		72,96	2521	
254	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		34,55	762,55	26346	60,9% 5464
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	12,3	702,51	8641	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,438785	754,01	331	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	8972	
77. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,134	12,47	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,438785	1412,75	620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,438785	754,01	330,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	659	
77. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,70482	12205,58	8603	
77. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,209	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	8639	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	17939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	23402	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	992	
		Накладные расходы	%	-		186,86	6456	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	1952	
255	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 24мм)	м2 стяжки		34,55	64,34	2223	60,9% 79
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,00352	0,121616	702,51	85	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,072555	603,21	44	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3,74	129	
78. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01856	0,641248	12,47	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00168	0,058044	1412,75	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,058044	754,01	43,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	90	
78. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00408	0,140964	12205,58	1721	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,8	1721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,88	1896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				57,15	1975	
		НР второго уровня	%	4,24		2,42	84	
		Накладные расходы	%	-		4,7	162	
		Сметная прибыль	%	8		4,77	165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тип 6(349,17м2)								
257	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		349,17	1502,34	524571	60,9% 89820
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	145,255	996,23	144707	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,422	812,57	2781	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	147488	
79. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	20,95	12,86	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	28,108	521,18	14649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,362	1412,75	1924	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,362	754,01	1026,96	
79. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2,06	1792,3	3692	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	2,06	851,28	1753,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	20535	
79. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	1,208	58564,32	70753	
79. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,048884	31967,82	1563	
79. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,746	84,66	148	
79.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,806583	20254,14	16337	
79.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,331711	54217,08	17984	
79.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	391,07	266,22	104111	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	210896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	376138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	465958	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	19757	
		Накладные расходы	%	-		313,82	109577	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	38857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	349,17	762,55	266261		60,9% 55217
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	124,305	702,51	87325	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,434	754,01	3344	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,67	90669	
80. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	31,67	12,47	395	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,434	1412,75	6265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,434	754,01	3343,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,07	6660	
80. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,123	12205,58	86941	
80. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	12,221	30	367	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,04	87308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,21	181293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				677,35	236510	
		НР второго уровня	%	4,24		28,72	10028	
		Накладные расходы	%	-		186,86	65245	
		Сметная прибыль	%	8		56,49	19723	
261	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(до 40мм)	м2 стяжки	349,17	321,72	112334		60,9% 3976
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0176	6,145	702,51	4317	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,733257	3016,04	2212	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,7	6529	
81. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	32,403	12,47	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,933	1412,75	4144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,933	754,01	2211,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,02	4548	
81. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,123	12205,58	86941	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,99	86941	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,38	95806	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,77	99782	
		НР второго уровня	%	4,24		12,12	4231	
		Накладные расходы	%	-		23,5	8207	
		Сметная прибыль	%	8		23,83	8321	
Лестница Л1								
265	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,9979	76107,77	75948	60,9% 17741
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	28,839	831,57	23982	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	5,235	983,61	5149	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	29131	
82. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	8,572	331,97	2846	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
82. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,858194	20,01	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
82. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,119748	3149,56	377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,119748	1141,82	136,73
82. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4,86	2884,83	14020	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,87	4,86	980,33	4764,40
82. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,065861	5471,95	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,066	0,065861	1319,19	86,88
82. 8	34-030202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,289391	24,61	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
82. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,389181	186,95	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
82.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,189601	1792,3	340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,189601	851,28	161,40	
82.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,676	17,05	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	18068	
82.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001936	249573,03	483	
82.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,029937	66,3	2	
82.14	21-050310-1108	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	0,018661	2742,28	51	
82.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,001	0,000998	327493,64	327	
82.16	21-070201-0101	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	0,001028	34752,55	36	
82.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,013372	381819,66	5106	
82.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009979	196,55	2	
82.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,367	181,11	248	
82.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,409139	91,05	37	
82.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	1774323,66	177	
82.22	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003992	208172,82	831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1045 0502							
82.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000309	401465,54	124	
82.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000599	413033,85	247	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7686,93	7671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49825,58	49721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67603,76	67462	
		НР второго уровня	%	4,24		2866,4	2860	
		Накладные расходы	%	-		20644,58	20601	
		Сметная прибыль	%	8		5637,61	5626	
266	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,9979	436244,78	435329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387500,34	386687	
		НР второго уровня	%	4,24		16430,01	16396	
		Накладные расходы	%	-		16430,01	16396	
		Сметная прибыль	%	8		32314,43	32247	
267	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		0,68	37157,59	25267	48,5% 2118
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,06	5,481	763,54	4185	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,211956	860,04	182	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6422,21	4367	
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001836	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001836	851,28		1,56
84. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,326128	12,47	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
84. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,194208	3608,6	701	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,194208	851,28		165,33
84. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006392	3149,56	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0094	0,006392	1141,82	7,30
84. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,03128	62,65	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00952	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,00952	851,28	8,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1103,35	750	
84. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6902	16410,69	11327	
84.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07888	107,1	8	
84.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,005	0,0034	346301,65	1177	
84.12	21-070201-0203	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	м3	0,0099	0,006732	39471,07	266	
84.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,042296	27859,1	1178	
84.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003604	26037,67	94	
84.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,017748	26037,67	462	
84.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000585	32680,92	19	
84.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5372	196,55	106	
84.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002917	6598,38	19	
84.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01904	19717,62	375	
84.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001748	30	0,05	
84.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,58548	612,84	359	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22633,48	15391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29890,96	20326	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				33005,73	22444	
		НР второго уровня	%	4,24		1399,44	952	
		Накладные расходы	%	-		4514,21	3070	
		Сметная прибыль	%	8		2752,41	1872	
268	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,08738	176252,15	15401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	13680	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	580	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	580	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	1141	
269	11-070518-0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней		55,2	1663,35	91817	62,1% 30215
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,08	59,616	802,96	47869	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,81144	967,89	785	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881,42	48655	
86. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,32568	3149,56	1026	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0059	0,32568	1141,82	371,87
86. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,48576	1792,3	871	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0088	0,48576	851,28	413,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,35	1896	
86. 5	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,138	11431,47	1578	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,58	1578	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				930,13	51343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1477,49	81558	
		НР второго уровня	%	4,24		62,65	3458	
		Накладные расходы	%	-		610,01	33673	
		Сметная прибыль	%	8		123,21	6801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
270	21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 100 КГ	м		55,2	2460,28	135808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2185,38	120633	
		НР второго уровня	%	4,24		92,66	5115	
		Накладные расходы	%	-		92,66	5115	
		Сметная прибыль	%	8		182,24	10060	
272	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,71	94,81	4618	54,2% 738
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,437	941,55	1353	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,009742	851,28	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	1361	
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004871	3397,21	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004871	851,28		4,15
88. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004871	36,33	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004871	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004871	851,28		4,15
88. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,545552	47,13	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	51	
88. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000731	273897,54	200	
88. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Рт 51693-2003	Рт	0,00009	0,004384	401465,54	1760	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	1960	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	3364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	4102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	174	
		Накладные расходы	%	-		18,72	912	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	342	
273	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		48,71	146,66	7144	54,2% 912
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	2,075	802,96	1666	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,009742	1702,56	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	1683	
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009742	3397,21	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009742	851,28		8,29
89. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009742	36,33	0,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
89. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009742	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009742	851,28		8,29
89. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,63323	47,13	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	81	
89. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001364	356131,77	486	
89. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008768	365070,25	3201	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	3687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	5434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	6346	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	269	
		Накладные расходы	%	-		24,25	1181	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	529	

Проемы

Окна

284	11-100501-0106 РСНБ	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		76,27	2604,23	198625	59,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых						31272
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,8165	62,274	773,71	48182	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	5,102	805,92	4112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				685,65	52295	
90. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,38	1412,75	3362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,38	754,01	1794,54	
90. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	9,511	18,64	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,723	1792,3	4880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,723	851,28	2318,04	
90. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	14,659	14,75	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,22	8635	
90. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	52,626	982,75	51718	
90. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	296,69	24,49	7266	
90. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	42,711	108,14	4619	
90.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	118,981	80,69	9601	
90.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	610,16	9,87	6022	
90.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	186,099	48,98	9115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1158,27	88341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1903,23	145159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2313,24	176431	
		НР второго уровня	%	4,24		98,08	7481	
		Накладные расходы	%	-		508,1	38753	
		Сметная прибыль	%	8		192,91	14713	
285	21-090201-	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной	м2		76,27	29997,65	2287921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 36 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26645,82	2032277	
		НР второго уровня	%	4,24		1129,78	86169	
		Накладные расходы	%	-		1129,78	86169	
		Сметная прибыль	%	8		2222,05	169476	
292	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	Двери -Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен(ДН2)	м2 проемов		4,2	2596	10903	59,8% --- 3373
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,49	6,258	877,34	5490	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,15456	968,13	150	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,86	5640	
92. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,06216	3149,56	196	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,06216	1141,82	70,98	
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,0924	1792,3	166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,0924	851,28	78,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,04	361	
92. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0021	205870,68	432	
92. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,1428	196,55	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,9	6312	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2305,93	9685	
		НР второго уровня	%	4,24		97,77	411	
		Накладные расходы	%	-		900,8	3783	
		Сметная прибыль	%	8		192,3	808	
293	21-090403-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.1 ГОСТ 31173-2003 0,125 Т	шт.		2	106462,54	212925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				94566,79	189134	
		НР второго уровня	%	4,24		4009,63	8019	
		Накладные расходы	%	-		4009,63	8019	
		Сметная прибыль	%	8		7886,11	15772	
305	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов		3,15	2596	8177	59,8% 2530
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,49	4,694	877,34	4118	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,11592	968,13	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,86	4230	
94. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,04662	3149,56	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,04662	1141,82	53,23	
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,0693	1792,3	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,0693	851,28	58,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,04	271	
94. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,001575	205870,68	324	
94. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,1071	196,55	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,9	4734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2305,93	7264	
		НР второго уровня	%	4,24		97,77	308	
		Накладные расходы	%	-		900,8	2838	
		Сметная прибыль	%	8		192,3	606	
306	21-090402-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой 42 КГ	м2		3,15	41779,94	131607	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37111,6	116902	
		НР второго уровня	%	4,24		1573,53	4957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1573,53	4957	
		Сметная прибыль	%	8		3094,81	9749	
309	21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011 2,92 КГ	шт.		3	1319,28	3958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1171,87	3516	
		НР второго уровня	%	4,24		49,69	149	
		Накладные расходы	%	-		49,69	149	
		Сметная прибыль	%	8		97,72	293	
Внутренняя отделка								
		Потолок-2						
311	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		222,91	710,52	158381	54,8% ---------- 49507
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,45	100,31	863,99	86666	
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	4,859	756,24	3675	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,28	90341	
97. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,111455	3397,21	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,111455	851,28	94,88	
97. 4	31-030101-0601	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	4,347	808,82	3516	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	4,347	754,01	3277,68	
97. 5	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,401238	1412,75	567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,401238	754,01	302,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,01	4461	
97. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0074	1,65	30	49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,222	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,03	91177	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				631,13	140684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		26,76	5965	
		Накладные расходы	%	-		248,85	55472	
		Сметная прибыль	%	8		52,63	11732	
312	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		780,185	86,97	67851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	60269	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	2555	
		Накладные расходы	%	-		3,28	2555	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	5026	
313	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		222,91	472,49	105323	54,8% 25292
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26	57,957	792,79	45947	
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,245201	842,44	207	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,05	46154	
99. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022291	1412,75	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022291	754,01	16,81	
99. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,22291	1792,3	400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,22291	851,28	189,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	431	
99. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,691021	84,66	59	
99. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,872	162,18	304	
99. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,153808	133281,51	20500	
99. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	12,26	83,37	1022	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,17	21884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,23	68262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				419,7	93555	
		НР второго уровня	%	4,24		17,8	3967	
		Накладные расходы	%	-		131,26	29259	
		Сметная прибыль	%	8		35	7802	
Стены-1								
326	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		608,06	1526,15	927990	54,8% ---------- 218968
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	449,964	831,57	374177	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	33,687	754,01	25400	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	399577	
100. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	28,579	920,55	26308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	28,579	754,01	21548,85	
100. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	5,108	1412,75	7216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,108	754,01	3851,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	33524	
100. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	11,371	15382,96	174915	
100. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	33,687	646,01	21762	
100. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,036484	19885,05	725	
100. 8	21-130209-0101	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	0,729672	312,83	228	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	197631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	605332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	824300	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	34950	
		Накладные расходы	%	-		417,59	253918	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	68740	
Стены-2								
331	11-150203-0203 РСНБ	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатурив		368,24	1526,15	561989	54,8% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	и бетону улучшенное	аемой поверхности					132607
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	272,498	831,57	226601	
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	20,4	754,01	15382	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	241983	
101. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	17,307	920,55	15932	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,047	17,307	754,01	13049,65
101. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,093	1412,75	4370	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	3,093	754,01	2332,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	20302	
101. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	6,886	15382,96	105928	
101. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	20,4	646,01	13179	
101. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,022094	19885,05	439	
101. 8	21-130209-0101	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	0,441888	312,83	138	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	119685	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	366588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	499195	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	21166	
		Накладные расходы	%	-		417,59	153773	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	41629	
Стены-4								
343	22-040101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 1 т	т		0,0681	770981,09	52504	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				684834,4	46637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		29036,98	1977	
		Накладные расходы	%	-		29036,98	1977	
		Сметная прибыль	%	8		57109,71	3889	
344	11-150107-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		227	5644,01	1281191	54,8% 202954
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2	454	812,49	368870	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,952	759,67	1483	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1631,51	370353	
103. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1135	3397,21	386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1135	851,28	96,62	
103. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,839	1412,75	2598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,839	754,01	1386,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,14	2983	
103. 5	21-020402-0102	-Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	3,405	15462,52	52650	
103. 6	21-130101-0101	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0908	16266,62	1477	
103. 7	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,005	1,135	84,66	96	
103. 8	22-020101-0405	-Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	227	2239,86	508448	
103. 9	21-070510-0501	-Опилки древесные	м3	0,001	0,227	2311,43	525	
103.10	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,00465	1,056	30	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2481,18	563228	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4119,3	935081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5013,37	1138035	
		НР второго уровня	%	4,24		212,57	48253	
		Накладные расходы	%	-		1106,64	251206	
		Сметная прибыль	%	8		418,07	94903	
346	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены и откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		192	552,12	106006	54,8% 33118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 4							
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	71,04	812,49	57719	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	3,59	756,09	2715	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	60434	
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0768	3397,21	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0768	851,28		65,38
104. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	3,206	808,82	2593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,206	754,01		2417,36
104. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,3072	1412,75	434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,3072	754,01		231,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	3288	
104. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,21	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	61044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	94162	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	3992	
		Накладные расходы	%	-		193,28	37110	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	7852	
347	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		672	86,97	58442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	51912	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	2201	
		Накладные расходы	%	-		3,28	2201	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	4329	
Стены-5								
351	11-150203-0503 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных	м2 оштукатуриваемой		180	552,12	99381	54,8% 31048

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 4	смесей толщиной до 10 мм	поверхности					
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	66,6	812,49	54112	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	3,366	756,09	2545	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	56657	
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,072	3397,21	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,072	851,28	61,29
106. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	3,006	808,82	2431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0167	3,006	754,01	2266,55
106. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,288	1412,75	407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0016	0,288	754,01	217,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	3083	
106. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,134	30	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	57229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	88277	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	3743	
		Накладные расходы	%	-		193,28	34791	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	7362	
352	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		630	86,97	54789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	48668	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	2064	
		Накладные расходы	%	-		3,28	2064	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	4058	
Лестница эвакуационная по оси 1								
		Фундамент Флэ-1						
367	11-010205-	Грунты 2 группы. Разработка вручную с	м3 грунта		2,03	2509,45	5094	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015	креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м						1681
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,89	3,837	741,29	2844	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1401,04	2844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1401,04	2844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2229,05	4525	
		НР второго уровня	%	4,24		94,51	192	
		Накладные расходы	%	-		922,53	1873	
		Сметная прибыль	%	8		185,89	377	
368	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,69	1173,25	810	59,1% 267
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	0,67068	673,9	452	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	719	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	30	
		Накладные расходы	%	-		431,31	298	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	60	
369	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,95	30094,39	28590	48,5% 2330
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	6,34	6,023	754,01	4541	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,306755	857,4	263	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5057,28	4804	
110. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002565	3397,21	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002565	851,28	2,18	
110. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,35834	40,86	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,288325	3608,6	1040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,288325	851,28	245,45	
110. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,00646	3149,56	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0068	0,00646	1141,82	7,38
110. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,008265	62,65	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
110. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,009405	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0099	0,009405	851,28	8,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1159,5	1102	
110. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,96425	16410,69	15824	
110.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05795	107,1	6	
110.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,375	0,35625	66,3	24	
110.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,00703	26037,67	183	
110.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000257	32680,92	8	
110.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2261	196,55	44	
110.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,14535	6598,38	959	
110.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,004189	30	0,13	
110.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,60895	612,84	373	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18339,04	17422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24278,97	23065	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26731,75	25395	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,43	1077	
		Накладные расходы	%	-		3586,21	3407	
		Сметная прибыль	%	8		2229,21	2118	
370	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012 1 Т	т		0,03906	203323,24	7942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180604,62	7054	
		НР второго уровня	%	4,24		7657,64	299	
		Накладные расходы	%	-		7657,64	299	
		Сметная прибыль	%	8		15060,98	588	
371	11-060301-0402 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т		0,01536	473792,64	7277	48,5% 1212
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	207	3,18	783,25	2490	
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,008602	970,61	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				162676,29	2499	
112. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,003533	3149,56	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,003533	1141,82		4,03
112. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,005069	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,005069	851,28		4,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1315,86	20	
112. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01536	178506,12	2742	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	2742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				341954,73	5252	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				420852,73	6464	
		НР второго уровня	%	4,24		17844,16	274	
		Накладные расходы	%	-		96742,16	1486	
		Сметная прибыль	%	8		35095,75	539	
372	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		5,61	923,45	5181	50,8% 513
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,189	841,74	1001	
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01122	851,28	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	1011	
113. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,109395	521,18	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
113. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01122	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01122	851,28	9,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	77	
113. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,464	212,16	2857	
113. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001346	51147,9	69	
113. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000898	94332,78	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	3010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	4088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	4602	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	195	
		Накладные расходы	%	-		126,3	709	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	384	
Лестница и площадки								
373	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,63501	76107,77	48329	60,9% 11289
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	18,352	831,57	15261	
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,331	983,61	3277	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	18537	
114. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,455	331,97	1811	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
114. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,546109	20,01	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
114. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,076201	3149,56	240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,076201	1141,82	87,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,092	2884,83	8921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,092	980,33	3031,18	
114. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,041911	5471,95	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,041911	1319,19	55,29	
114. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,184153	24,61	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
114. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,247654	186,95	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
114.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,120652	1792,3	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,120652	851,28	102,71	
114.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,067	17,05	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	11498	
114.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001232	249573,03	307	
114.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,01905	66,3	1	
114.14	21-050310-1108	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	0,011875	2742,28	33	
114.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000635	327493,64	208	
114.16	21-070201-0101	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	0,000654	34752,55	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,008509	381819,66	3249	
114.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00635	196,55	1	
114.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,869964	181,11	158	
114.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,260354	91,05	24	
114.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000064	1774323,66	113	
114.22	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00254	208172,82	529	
114.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000197	401465,54	79	
114.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000381	413033,85	157	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7686,93	4881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49825,58	31640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67603,76	42929	
		НР второго уровня	%	4,24		2866,4	1820	
		Накладные расходы	%	-		20644,58	13110	
		Сметная прибыль	%	8		5637,61	3580	
374	11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций		0,53031	81720,42	43337	60,9% ---------- 11033
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	35,9	19,038	812,49	15468	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	2,338	1132,84	2648	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34161,94	18116	
115. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	3,267	331,97	1084	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
115. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	1,681	20,01	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
115. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	2,19	3149,56	6898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 4,13	---------- 2,19	---------- 1141,82	---------- 2500,59
115. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,046667	5471,95	255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,046667	1319,19	61,56	
115. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,15379	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,180305	186,95	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,100759	1792,3	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,100759	851,28	85,77	
115.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,864405	17,05	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16036,61	8504	
115.11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001029	249573,03	257	
115.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,015909	66,3	1	
115.13	21-050310-1108	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	0,009917	2742,28	27	
115.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,001	0,00053	327493,64	174	
115.15	21-070201-0101	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	0,000546	34752,55	19	
115.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,005568	381819,66	2126	
115.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005303	196,55	1	
115.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,726525	181,11	132	
115.19	21-130701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	0,41	0,217427	91,05	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1002	52087-2003						
115.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000053	1774323,66	94	
115.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002121	208172,82	442	
115.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000164	401465,54	66	
115.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000318	413033,85	131	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6579,65	3489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51784,65	27462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				72589,27	38495	
		НР второго уровня	%	4,24		3077,79	1632	
		Накладные расходы	%	-		23882,41	12665	
		Сметная прибыль	%	8		6053,36	3210	
375	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 1 Т	т		1,1648	337684,26	393335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	349385	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	14814	
		Накладные расходы	%	-		12717,99	14814	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	29136	
376	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		59,71	94,81	5661	54,2% 904
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,761	941,55	1658	
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011942	851,28	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	1669	
117. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005971	3397,21	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005971	851,28		5,08
117. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005971	36,33	0,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
117. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005971	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005971	851,28		5,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,668752	47,13	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	63	
117. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000896	273897,54	245	
117. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,005374	401465,54	2157	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	2403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	4124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	5028	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	213	
		Накладные расходы	%	-		18,72	1118	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	419	
377	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		59,71	146,66	8757	54,2% 1118
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	2,544	802,96	2042	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011942	1702,56	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	2063	
118. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011942	3397,21	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011942	851,28	10,17	
118. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011942	36,33	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011942	1792,3	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011942	851,28	10,17	
118. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,77623	47,13	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001672	356131,77	595	
118. 8	22-040705-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,010748	365070,25	3924	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	4519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	6661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	7779	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	330	
		Накладные расходы	%	-		24,25	1448	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	649	

Лестница эвакуационная по оси 5

Фундамент Флэ-1

378	11-010205-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		2,03	2509,45	5094	59,1% ---------- 1681
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,89	3,837	741,29	2844	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1401,04	2844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1401,04	2844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2229,05	4525	
		НР второго уровня	%	4,24		94,51	192	
		Накладные расходы	%	-		922,53	1873	
		Сметная прибыль	%	8		185,89	377	
379	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,69	1173,25	810	59,1% ---------- 267
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	0,67068	673,9	452	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	719	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	30	
		Накладные расходы	%	-		431,31	298	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	60	
380	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,95	30094,39	28590	48,5% ---------- 2330
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	6,34	6,023	754,01	4541	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,306755	857,4	263	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5057,28	4804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002565	3397,21	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002565	851,28	2,18	
121. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,35834	40,86	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
121. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,288325	3608,6	1040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,288325	851,28	245,45	
121. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,00646	3149,56	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,00646	1141,82	7,38	
121. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,008265	62,65	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
121. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,009405	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,009405	851,28	8,01	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1159,5	1102	
121. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,96425	16410,69	15824	
121.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05795	107,1	6	
121.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,375	0,35625	66,3	24	
121.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,00703	26037,67	183	
121.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000257	32680,92	8	
121.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,2261	196,55	44	
121.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,14535	6598,38	959	
121.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,004189	30	0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,60895	612,84	373	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18339,04	17422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24278,97	23065	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26731,75	25395	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,43	1077	
		Накладные расходы	%	-		3586,21	3407	
		Сметная прибыль	%	8		2229,21	2118	
381	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012 1 Т	т		0,03906	203323,24	7942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180604,62	7054	
		НР второго уровня	%	4,24		7657,64	299	
		Накладные расходы	%	-		7657,64	299	
		Сметная прибыль	%	8		15060,98	588	
382	11-060301-0402 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т		0,01536	473792,64	7277	48,5% 1212
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	207	3,18	783,25	2490	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,008602	970,61	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				162676,29	2499	
123. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,003533	3149,56	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,003533	1141,82	4,03	
123. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,005069	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,005069	851,28	4,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1315,86	20	
123. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01536	178506,12	2742	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	2742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				341954,73	5252	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				420852,73	6464	
		НР второго уровня	%	4,24		17844,16	274	
		Накладные расходы	%	-		96742,16	1486	
		Сметная прибыль	%	8		35095,75	539	
383	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		5,61	923,45	5181	50,8% 513
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,189	841,74	1001	
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01122	851,28	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	1011	
124. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,109395	521,18	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
124. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01122	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01122	851,28	9,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	77	
124. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,464	212,16	2857	
124. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001346	51147,9	69	
124. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000898	94332,78	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	3010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	4088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	4602	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	195	
		Накладные расходы	%	-		126,3	709	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	384	
Лестница и площадки								
384	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,59144	76107,77	45013	60,9% 10515
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	17,093	831,57	14214	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,103	983,61	3052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	17266	
125. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,08	331,97	1687	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
125. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,508638	20,01	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
125. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,070973	3149,56	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,070973	1141,82	81,04	
125. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,88	2884,83	8309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	2,88	980,33	2823,35	
125. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,039035	5471,95	214	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,039035	1319,19	51,49	
125. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,171518	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
125. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,230662	186,95	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
125.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,112374	1792,3	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,112374	851,28	95,66	
125.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,993619	17,05	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	10709	
125.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной)	т	0,00194	0,001147	249573,03	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005						
125.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,017743	66,3	1	
125.14	21-050310-1108	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	0,01106	2742,28	30	
125.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,001	0,000591	327493,64	194	
125.16	21-070201-0101	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	0,000609	34752,55	21	
125.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,007925	381819,66	3026	
125.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005914	196,55	1	
125.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,810273	181,11	147	
125.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,24249	91,05	22	
125.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000059	1774323,66	105	
125.22	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002366	208172,82	492	
125.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000183	401465,54	74	
125.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000355	413033,85	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7686,93	4546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49825,58	29469	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67603,76	39984	
		НР второго уровня	%	4,24		2866,4	1695	
		Накладные расходы	%	-		20644,58	12210	
		Сметная прибыль	%	8		5637,61	3334	
385	11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций		0,67401	81720,42	55080	60,9% 14023
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	35,9	24,197	812,49	19660	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	2,971	1132,84	3366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34161,94	23025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	4,152	331,97	1378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	2,137	20,01	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	2,784	3149,56	8767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	2,784	1141,82	3178,83	
126. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,059313	5471,95	325	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,059313	1319,19	78,25	
126. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,195463	24,61	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,229163	186,95	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,128062	1792,3	230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,128062	851,28	109,02	
126.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	1,099	17,05	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16036,61	10809	
126.11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001308	249573,03	326	
126.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,02022	66,3	1	
126.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с.,	10 м	0,0187	0,012604	2742,28	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
126.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,001	0,000674	327493,64	221	
126.15	21-070201-0101	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	0,000694	34752,55	24	
126.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,007077	381819,66	2702	
126.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00674	196,55	1	
126.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,923394	181,11	167	
126.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,276344	91,05	25	
126.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000067	1774323,66	120	
126.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002696	208172,82	561	
126.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000209	401465,54	84	
126.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000404	413033,85	167	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6579,65	4435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51784,65	34903	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				72589,27	48926	
		НР второго уровня	%	4,24		3077,79	2074	
		Накладные расходы	%	-		23882,41	16097	
		Сметная прибыль	%	8		6053,36	4080	
386	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 1 Т	т		1,2655	337684,26	427339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299952,62	379590	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	16095	
		Накладные расходы	%	-		12717,99	16095	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	31655	
387	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		67,7	94,81	6418	54,2% --- 1025
128.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,997	941,55	1880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01354	851,28	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	1892	
128. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00677	3397,21	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00677	851,28	5,76	
128. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00677	36,33	0,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00677	1792,3	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00677	851,28	5,76	
128. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,75824	47,13	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	71	
128. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001015	273897,54	278	
128. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,006093	401465,54	2446	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	2724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	4676	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	5701	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	242	
		Накладные расходы	%	-		18,72	1267	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	475	
388	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		67,7	146,66	9929	54,2% 1268
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	2,884	802,96	2316	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01354	1702,56	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	2339	
129. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01354	3397,21	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01354	851,28	11,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01354	36,33	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
129. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01354	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01354	851,28	11,53	
129. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,8801	47,13	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	112	
129. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001896	356131,77	675	
129. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,012186	365070,25	4449	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	5124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	7552	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	8819	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	374	
		Накладные расходы	%	-		24,25	1642	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	735	

Крыльцо №2

Плита крыльца монолитная ПМ-1

469	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная В7,5. Устройство	м3		0,7	20654,43	14458	48,5% 369
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,945	689,79	652	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,12691	851,28	108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	760	
130. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336	12,47	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
130. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126	3608,6	455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126	851,28	107,26	
130. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091	1792,3	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091	851,28	0,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	461	
130. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	14295,44	10207	
130. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6598,38	1155	
130. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	30	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16231	11362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17820,08	12474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18346,58	12843	
		НР второго уровня	%	4,24		777,89	545	
		Накладные расходы	%	-		1304,39	913	
		Сметная прибыль	%	8		1529,96	1071	
470	11-060101-0116 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм ПМ-1. Устройство	м3		2,2	23758,98	52270	48,5% 2225
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,37	5,214	754,01	3931	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	0,75504	870,33	657	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2085,7	4589	
131. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594	3397,21	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594	851,28	5,06	
131. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,31152	40,86	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	0,62568	3608,6	2258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	0,62568	851,28	532,63	
131. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,0495	3149,56	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,0495	1141,82	56,52	
131. 7	34-030102-	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0015	0,0033	62,65	0,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
131. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,19646	179,25	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
131. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,07392	1792,3	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,07392	851,28	62,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1188,43	2615	
131.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,233	16410,69	36645	
131.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,102	0,2244	66,3	15	
131.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00154	26037,67	40	
131.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00022	32680,92	7	
131.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,109	0,2398	196,55	47	
131.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,11	6598,38	726	
131.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00022	200244,36	44	
131.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00731	0,016082	30	0,48	
131.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,1496	890,37	133	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17117,24	37658	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20092,67	44204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21104,24	46429	
		НР второго уровня	%	4,24		894,82	1969	
		Накладные расходы	%	-		1906,38	4194	
		Сметная прибыль	%	8		1759,92	3872	
471	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	1 Т	0,018	187325,11	3372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	2995	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	127	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	127	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	250	
472	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0742	174739,86	12966	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	11517	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	488	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	488	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	960	
473	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0778	174201,59	13553	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	12039	
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	510	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	510	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	1004	
474	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,17	22477,55	3821	48,5% 1065
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	2,87	754,01	2164	
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0289	1141,82	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	2197	
135. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0289	3149,56	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0289	1141,82	33,00	
135. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0068	26,41	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 5	34-010105-	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,1258	215,33	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	118	
135. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,51	91,8	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	2329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	3394	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	144	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	1209	
		Сметная прибыль	%	8		1665	283	
475	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		13,24	923,45	12226	50,8% 1212
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	2,807	841,74	2363	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02648	851,28	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	2385	
136. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,25818	521,18	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
136. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02648	1792,3	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02648	851,28	22,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	182	
136. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	31,776	212,16	6742	
136. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003178	51147,9	163	
136. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002118	94332,78	200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	7104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	9649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	10860	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	460	
		Накладные расходы	%	-		126,3	1672	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	906	
479	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0,0432	181455,55	7839	60,9% 2248
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	3,931	851,28	3347	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,317088	1088,78	345	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85458,12	3692	
137. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,01296	11,78	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
137. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,2592	3333,4	864	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,2592	1141,82	295,96	
137. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,04752	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
137. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,036288	1029,7	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,036288	851,28	30,89	
137. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,179	179,25	211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
137. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0216	2292,32	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0216	851,28	18,39	
137. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0432	17,05	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26952,69	1164	
137.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,11232	181,11	20	
137.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,0216	91,05	2	
137.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000929	195385,08	181	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4717,19	204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				109136,36	4715	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				161180,35	6963	
		НР второго уровня	%	4,24		6834,05	295	
		Накладные расходы	%	-		58878,04	2544	
		Сметная прибыль	%	8		13441,15	581	
480	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций		0,0432	134558,45	5813	60,9% 1895
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	95	4,104	754,01	3094	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,01728	967,49	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72017,95	3111	
138. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,139104	331,97	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
138. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006912	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006912	1141,82	7,89	
138. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,031536	24,61	0,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
138. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,011232	186,95	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
138. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,010368	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,010368	851,28	8,83	
138. 8	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,03024	17,05	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2081,53	90	
138. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000084	249573,03	21	
138.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001296	66,3	0,09	
138.11	21-050310-1108	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	0,000808	2742,28	2	
138.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000432	196,55	0,08	
138.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,01728	181,11	3	
138.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,01944	91,05	2	
138.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	8	
138.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000156	208172,82	32	
138.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	401465,54	5	
138.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000026	413033,85	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1951,95	84	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75664,43	3269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				119523,37	5163	
		НР второго уровня	%	4,24		5067,79	219	
		Накладные расходы	%	-		48926,72	2114	
		Сметная прибыль	%	8		9967,29	431	
481	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		10,8	879,98	9504	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	8442	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		33,14	358	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	704	
Венткамера и воздухозаборная шахта								
		Венткамера						
495	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	-Стены и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		6,5648	16796,57	110266	55,3% 33428
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	10,58	69,456	822,03	57095	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	3,939	851,28	3353	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9207,85	60448	
140. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	4,924	73,85	364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
140. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	3,939	1792,3	7060	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	3,939	851,28	3353,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1130,77	7423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9827,84	64518	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14919,78	97945	
		НР второго уровня	%	4,24		632,6	4153	
		Накладные расходы	%	-		5724,54	37580	
		Сметная прибыль	%	8		1244,19	8168	
496	21-110101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 100 КГ	м3		6,696096	16842,76	112781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14960,81	100179	
		НР второго уровня	%	4,24		634,34	4248	
		Накладные расходы	%	-		634,34	4248	
		Сметная прибыль	%	8		1247,61	8354	
497	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		3,9	3060,74	11937	54,8% 2020
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,15	4,485	812,49	3644	
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,05616	763,47	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				945,36	3687	
142. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00546	3397,21	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0014	0,00546	851,28	4,65
142. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,0507	1412,75	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,013	0,0507	754,01	38,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	90	
142. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,1209	15157,54	1833	
142. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	4,212	646,01	2721	
142. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,000507	16266,62	8	
142. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,0975	312,83	31	
142. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,468	547,45	256	
142.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00039	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1243,21	4849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2200,69	8583	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2718,75	10603	
		НР второго уровня	%	4,24		115,27	450	
		Накладные расходы	%	-		633,33	2470	
		Сметная прибыль	%	8		226,72	884	
498	11-150207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		2,9	3259,87	9454	54,8% 1670
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,28	3,712	812,49	3016	
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,04176	763,47	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1050,98	3048	
143. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00406	3397,21	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00406	851,28	3,46	
143. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,0377	1412,75	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0377	754,01	28,43	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	67	
143. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,0928	15157,54	1407	
143. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	3,132	646,01	2023	
143. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,000058	16266,62	0,94	
143. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,0725	312,83	23	
143. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,348	547,45	191	
143.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00029	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1256,58	3644	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2319,68	6727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2895,62	8397	
		НР второго уровня	%	4,24		122,77	356	
		Накладные расходы	%	-		698,71	2026	
		Сметная прибыль	%	8		241,47	700	
499	11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности		3,9	594,8	2320	54,8% 391
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,223	0,8697	812,49	707	
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,00819	791,06	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,85	713	
144. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00312	3397,21	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00312	851,28	2,66	
144. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,00507	1412,75	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,00507	754,01	3,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,55	18	
144. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,0507	286,24	15	
144. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	3,6	14,04	66,3	931	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				242,4	945	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				428,14	1670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				528,34	2061	
		НР второго уровня	%	4,24		22,4	87	
		Накладные расходы	%	-		122,6	478	
		Сметная прибыль	%	8		44,06	172	
500	11-150207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности		2,9	1031,53	2991	54,8% 536
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,412	1,195	812,49	971	
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,00899	791,66	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,2	978	
145. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,00348	3397,21	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0012	0,00348	851,28	2,96
145. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,00551	1412,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0019	0,00551	754,01	4,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,76	20	
145. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	0,0551	286,24	16	
145. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	5,8	16,82	66,3	1115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				389,98	1131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				731,49	2121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				916,27	2657	
		НР второго уровня	%	4,24		38,85	113	
		Накладные расходы	%	-		223,64	649	
		Сметная прибыль	%	8		76,41	222	
		Балкон						
526	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		1,5	28438,9	42658	48,5% 2600
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	6,615	754,01	4988	
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,43575	854,98	373	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3573,56	5360	
146. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405	3397,21	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,00405	851,28	3,45
146. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,3945	40,86	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
146. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,41775	3608,6	1507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2785	0,41775	851,28	355,62
146. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00555	3149,56	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0037	0,00555	1141,82	6,34
146. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0126	62,65	0,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
146. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0084	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0056	0,0084	851,28	7,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1047,13	1571	
146. 9	21-020101-	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий	м3	1,02	1,53	17152,66	26244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2701	ГОСТ 7473-2010						
146.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,375	0,5625	66,3	37	
146.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0068	0,0102	26037,67	266	
146.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000405	32680,92	13	
146.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,357	196,55	70	
146.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,2295	6598,38	1514	
146.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,006615	30	0,2	
146.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,9615	612,84	589	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19155,75	28734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23528,06	35292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25261,24	37892	
		НР второго уровня	%	4,24		1071,08	1607	
		Накладные расходы	%	-		2804,25	4206	
		Сметная прибыль	%	8		2106,59	3160	
527	11-060301-0402 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т		0,0216	473792,64	10234	48,5% ---------- 1704
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	207	4,471	783,25	3502	
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,012096	970,61	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				162676,29	3514	
147. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,004968	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,004968	1141,82	5,67	
147. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,007128	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,007128	851,28	6,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1315,86	28	
147. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0216	178506,12	3856	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	3856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				341954,73	7386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				420852,73	9090	
		НР второго уровня	%	4,24		17844,16	385	
		Накладные расходы	%	-		96742,16	2090	
		Сметная прибыль	%	8		35095,75	758	
528	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		12,4	923,45	11451	50,8% ---------- 1135
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	2,629	841,74	2213	
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0248	851,28	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	2234	
148. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2418	521,18	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
148. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0248	1792,3	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0248	851,28	21,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	170	
148. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	29,76	212,16	6314	
148. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002976	51147,9	152	
148. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001984	94332,78	187	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	6653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	9036	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	10171	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	431	
		Накладные расходы	%	-		126,3	1566	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	848	
532	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		1,1506	181455,55	208783	60,9% ---------- 59882
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	104,705	851,28	89133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	8,445	1088,78	9195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85458,12	98328	
149. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,34518	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
149. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	6,904	3333,4	23012	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	6,904	1141,82	7883,13	
149. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,266	24,61	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
149. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,966504	1029,7	995	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,966504	851,28	822,77	
149. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	31,411	179,25	5630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
149. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,5753	2292,32	1319	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5753	851,28	489,74	
149. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,151	17,05	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26952,69	31012	
149.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,992	181,11	542	
149.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,5753	91,05	52	
149.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,024738	195385,08	4833	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4717,19	5428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				109136,36	125572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				161180,35	185454	
		НР второго уровня	%	4,24		6834,05	7863	
		Накладные расходы	%	-		58878,04	67745	
		Сметная прибыль	%	8		13441,15	15465	
533	21-060801-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,79872	409525,6	327096	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				363766,66	290548	
		НР второго уровня	%	4,24		15423,71	12319	
		Накладные расходы	%	-		15423,71	12319	
		Сметная прибыль	%	8		30335,23	24229	
534	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,10123	389358,89	39415	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	35011	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	1484	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	1484	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	2920	
535	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,25065	368689,72	92412	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	82086	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	3480	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	3480	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	6845	
536	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		34,5	94,81	3271	54,2% 523
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,018	941,55	958	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0069	851,28	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	964	
153. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00345	3397,21	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00345	851,28	2,94	
153. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00345	36,33	0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
153. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00345	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00345	851,28	2,94	
153. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,3864	47,13	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	36	
153. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000517	273897,54	142	
153. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,003105	401465,54	1247	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	1388	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	2383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	2905	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	123	
		Накладные расходы	%	-		18,72	646	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	242	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	17415345	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	3692818	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	572011	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	192019	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	13150516	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	2178052	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	19593397	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	830760	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	20424157	.

Сметная прибыль	Тенге	1633933
ИТОГО по актк:	Тенге	22058089

Технадзор: Белецкий Ю.В.

ТОО «Курылыста экспертиза»

Директор ТОО «СЫЛ» Овнанян Г.Н.

Заместитель Председателя Правления: Муханбетқали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Вентиляция

А К Т N23
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №2-1-3)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Система П1								
7	11-200101-0304 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/	м2 поверхности воздуховодов		11,775	5113,31	60209	60,4% / 8993
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	19,04	773,71	14732	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,163202	965,73	158	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,47	14889	
1. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,064292	3149,56	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,064292	1141,82	73,41	
1. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,048219	73,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,221311	179,25	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,09891	1792,3	177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	0,09891	851,28	84,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,92	423	
1. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,589928	322,32	190	
1. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001766	381819,66	674	
1. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000105	2205588,5	231	
1.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000053	195385,08	10	
1.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,942	424,32	400	
1.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	11,775	2363,34	27828	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2491,22	29334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,23	44489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4541,97	53482	
		НР второго уровня	%	4,24		192,58	2268	
		Накладные расходы	%	-		956,32	11261	
		Сметная прибыль	%	8		378,76	4460	
8	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х250/	м2 поверхности воздуховода	8		4724,81	37798	60,4% 5585
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	11,844	773,71	9164	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,08568	968,07	83	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	9247	
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,03444	3149,56	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,004305	0,03444	1141,82	39,32
2. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,03276	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
2. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,13608	179,25	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,05124	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,05124	851,28	43,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	227	
2. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,4008	322,32	129	
2. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0012	381819,66	458	
2. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000071	2205588,5	157	
2.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000033	195385,08	6	
2.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,64	424,32	272	
2.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8	2197,08	17577	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	18599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	27990	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	33575	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	1424	
		Накладные расходы	%	-		876,08	7009	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	2800	
9	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х300/	м2 поверхности воздуховодов		5,6	4615,5	25847	60,4% ---------- 3387
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	7,174	773,71	5550	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,059976	968,07	58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	5608	
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,024108	3149,56	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,024108	1141,82	27,53	
3. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022932	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	0,01701	0,095256	179,25	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
3. 6	33-010201 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,035868	1792,3	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,035868	851,28	30,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	159	
3. 7	21-100501 1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,28728	322,32	93	
3. 8	21-130201 0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000616	381819,66	235	
3. 9	21-130406 0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000047	2205588,5	104	
3.10	21-130812 1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	195385,08	4	
3.11	21-130816 2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	424,32	180	
3.12	23-050104 0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,6	2365,38	13246	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	13862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	19571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	22959	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	973	
		Накладные расходы	%	-		778,73	4361	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	1915	
10	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х350/	м2 поверхности воздуховодов	4,5		4615,5	20770	60,4% 2722
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	5,765	773,71	4460	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,048195	968,07	47	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	4507	
4. 3	31-050102 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019373	3149,56	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019373	1141,82	22,12	
4. 4	31-050402 0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018427	73,85	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
4. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,076545	179,25	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
4. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,028823	1792,3	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,028823	851,28	24,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	128	
4. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,23085	322,32	74	
4. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000495	381819,66	189	
4. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000038	2205588,5	83	
4.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000018	195385,08	3	
4.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,3411	424,32	145	
4.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	4,5	2365,38	10644	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	11139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	15727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	18449	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	782	
		Накладные расходы	%	-		778,73	3504	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	1538	
11	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /500х300/	м2 поверхности воздуховодов	30,4		4615,5	140311	60,4% 18389
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	38,942	773,71	30130	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,325584	968,07	315	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	30445	
5. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,130872	3149,56	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,130872	1141,82	149,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,124488	73,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,517104	179,25	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,194712	1792,3	349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,194712	851,28	165,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	863	
5. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,56	322,32	503	
5. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003344	381819,66	1277	
5. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000255	2205588,5	563	
5.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000119	195385,08	23	
5.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,304	424,32	978	
5.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	30,4	2365,38	71908	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	75251	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	106244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	124633	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	5284	
		Накладные расходы	%	-		778,73	23673	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	10393	
12	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /600х250/	м2 поверхности воздуховодо в		3,4	4165,55	14163	60,4% ---------- 1551
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	3,277	773,71	2536	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,033915	967,5	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				755,43	2568	
6. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,013566	3149,56	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,013566	1141,82	15,49	
6. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013923	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,054978	179,25	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,020349	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,020349	851,28	17,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	90	
6. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,09146	322,32	29	
6. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000272	381819,66	104	
6. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000037	2205588,5	82	
6.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000011	195385,08	2	
6.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,33694	424,32	143	
6.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,4	2365,38	8042	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2471,55	8403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3243,83	11029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3700,11	12580	
		НР второго уровня	%	4,24		156,88	533	
		Накладные расходы	%	-		613,16	2085	
		Сметная прибыль	%	8		308,56	1049	
13	11-200101-0312 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /700х700/	м2 поверхности воздуховодов		2,8	3892,57	10899	60,4% / 1032
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	2,181	773,71	1688	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,020874	965,86	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610	1708	
7. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,008232	3149,56	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,008232	1141,82	9,40	
7. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,29547	65,54	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,00588	73,85	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,038514	179,25	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,012642	1792,3	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,012642	851,28	10,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,89	75	
7. 8	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,0672	322,32	22	
7. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000168	381819,66	64	
7.10	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000031	2205588,5	68	
7.11	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	195385,08	2	
7.12	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,25452	424,32	108	
7.13	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2,8	2365,38	6623	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2459,5	6887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3089,19	8650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3457,63	9681	
		НР второго уровня	%	4,24		146,6	410	
		Накладные расходы	%	-		515,04	1442	
		Сметная прибыль	%	8		288,34	807	
Система В1								
26	11-200101-0304 РСНБ	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм,	м2 поверхности		11,775	5113,31	60209	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/	воздуховодо в					8993
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	19,04	773,71	14732	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,163202	965,73	158	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,47	14889	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,064292	3149,56	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,064292	1141,82	73,41	
8. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,048219	73,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,221311	179,25	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,09891	1792,3	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,09891	851,28	84,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,92	423	
8. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,589928	322,32	190	
8. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001766	381819,66	674	
8. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000105	2205588,5	231	
8.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000053	195385,08	10	
8.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,942	424,32	400	
8.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	11,775	2363,34	27828	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2491,22	29334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,23	44489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4541,97	53482	
		НР второго уровня	%	4,24		192,58	2268	
		Накладные расходы	%	-		956,32	11261	
		Сметная прибыль	%	8		378,76	4460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х250/	м2 поверхности воздуховодов	8	4724,81	37798		60,4% 5585
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	11,844	773,71	9164	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,08568	968,07	83	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	9247	
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,03444	3149,56	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,03444	1141,82	39,32	
9. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,03276	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,13608	179,25	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,05124	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,05124	851,28	43,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	227	
9. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,4008	322,32	129	
9. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0012	381819,66	458	
9. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000071	2205588,5	157	
9.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000033	195385,08	6	
9.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,64	424,32	272	
9.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8	2197,08	17577	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	18599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	27990	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	33575	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	1424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		876,08	7009	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	2800	
28	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х300/	м2 поверхности воздуховодов		5,6	4615,5	25847	60,4% 3387
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	7,174	773,71	5550	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,059976	968,07	58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	5608	
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,024108	3149,56	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,024108	1141,82	27,53	
10. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022932	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,095256	179,25	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,035868	1792,3	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,035868	851,28	30,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	159	
10. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,28728	322,32	93	
10. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000616	381819,66	235	
10. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000047	2205588,5	104	
10.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	195385,08	4	
10.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	424,32	180	
10.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,6	2365,38	13246	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	13862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	19571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	22959	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	973	
		Накладные расходы	%	-		778,73	4361	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	1915	
29	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х400/	м2 поверхности воздуховодов		6	4615,5	27693	60,4% 3629
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	7,686	773,71	5947	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,06426	968,07	62	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	6009	
11. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,02583	3149,56	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,02583	1141,82	29,49	
11. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,02457	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,10206	179,25	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,03843	1792,3	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,03843	851,28	32,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	170	
11. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,3078	322,32	99	
11. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00066	381819,66	252	
11. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00005	2205588,5	111	
11.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000023	195385,08	5	
11.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,4548	424,32	193	
11.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	6	2365,38	14192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	14852	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	20969	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	24599	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	1043	
		Накладные расходы	%	-		778,73	4672	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	2051	
30	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /450х350/	м2 поверхности воздуховодов		12,8	4615,5	59078	60,4% 7743
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	16,397	773,71	12686	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,137088	968,07	133	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	12819	
12. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,055104	3149,56	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,055104	1141,82	62,92	
12. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,052416	73,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,217728	179,25	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,081984	1792,3	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,081984	851,28	69,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	363	
12. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,65664	322,32	212	
12. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001408	381819,66	538	
12. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000108	2205588,5	237	
12.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00005	195385,08	10	
12.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,97024	424,32	412	
12.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	м2	1	12,8	2365,38	30277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	31685	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	44734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	52477	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	2225	
		Накладные расходы	%	-		778,73	9968	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	4376	
31	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /450х350/	м2 поверхности воздуховодов		28,8	4615,5	132926	60,4% 17421
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	36,893	773,71	28544	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,308448	968,07	299	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	28843	
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,123984	3149,56	390	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,123984	1141,82	141,57	
13. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,117936	73,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,489888	179,25	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,184464	1792,3	331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,184464	851,28	157,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	818	
13. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,477	322,32	476	
13. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003168	381819,66	1210	
13. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000242	2205588,5	534	
13.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000112	195385,08	22	
13.11	21-130816-	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,0758	2,183	424,32	926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2202 прессованная)								
13.12	23-050104-0107	-Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	28,8	2365,38	68123	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	71291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	100653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	118074	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	5006	
		Накладные расходы	%	-		778,73	22427	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	9846	
32	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /500х300/	м2 поверхности воздуховодов	32		4615,5	147696	60,4% ---------- 19357
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	40,992	773,71	31716	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,34272	968,07	332	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	32048	
14. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776	3149,56	434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776	1141,82	157,30	
14. 4	31-050402-0303	-Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104	73,85	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432	179,25	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496	1792,3	367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496	851,28	174,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	908	
14. 7	21-100501-1202	-Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,642	322,32	529	
14. 8	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	381819,66	1344	
14. 9	21-130406-0101	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2205588,5	593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	195385,08	24	
14.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,426	424,32	1029	
14.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	32	2365,38	75692	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	79212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	111836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	131193	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	5563	
		Накладные расходы	%	-		778,73	24919	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	10940	
33	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /600х250/	м2 поверхности воздуховодов		3,4	4165,55	14163	60,4% 1551
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	3,277	773,71	2536	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,033915	967,5	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				755,43	2568	
15. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,013566	3149,56	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,013566	1141,82	15,49	
15. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013923	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,054978	179,25	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,020349	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,020349	851,28	17,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	90	
15. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,09146	322,32	29	
15. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000272	381819,66	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000037	2205588,5	82	
15.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000011	195385,08	2	
15.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,33694	424,32	143	
15.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,4	2365,38	8042	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2471,55	8403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3243,83	11029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3700,11	12580	
		НР второго уровня	%	4,24		156,88	533	
		Накладные расходы	%	-		613,16	2085	
		Сметная прибыль	%	8		308,56	1049	
				Система П2				
47	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.125/	м2 поверхности воздуховодов		1,1775	4873,92	5739	60,4% 899
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	1,904	773,71	1473	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,016073	967,49	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	1489	
16. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006429	3149,56	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006429	1141,82	7,34	
16. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004822	73,85	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,022131	179,25	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,009644	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,009644	851,28	8,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	42	
16. 7	21-100501-	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ	кг	0,0501	0,058993	322,32	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1202 14791-79							
16. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000177	381819,66	67	
16. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00001	2205588,5	23	
16.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	195385,08	1	
16.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0942	424,32	40	
16.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,177	2151,18	2533	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	2684	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	4199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	5098	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	216	
		Накладные расходы	%	-		947,2	1115	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	425	
48	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.160/	м2 поверхности воздуховодов		1,5072	4873,92	7346	60,4% ---------- 1151
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	2,437	773,71	1886	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,020573	967,5	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	1906	
17. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,008229	3149,56	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,008229	1141,82	9,40	
17. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006172	73,85	0,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,028328	179,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,012344	1792,3	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,012344	851,28	10,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,075511	322,32	24	
17. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000226	381819,66	86	
17. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000013	2205588,5	30	
17.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000007	195385,08	1	
17.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,120576	424,32	51	
17.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,507	2151,18	3242	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	3435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	5374	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	6525	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	277	
		Накладные расходы	%	-		947,2	1428	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	544	
49	11-200101-0304 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/	м2 поверхности воздуховодов		9,42	5113,31	48167	60,4% ---------- 7194
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	15,232	773,71	11785	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,130561	965,73	126	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,47	11911	
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,051433	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,051433	1141,82	58,73	
18. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,038575	73,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,177049	179,25	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,079128	1792,3	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,079128	851,28	67,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,92	338	
18. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,471942	322,32	152	
18. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001413	381819,66	540	
18. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000084	2205588,5	185	
18.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000042	195385,08	8	
18.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,7536	424,32	320	
18.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	9,42	2363,34	22263	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2491,22	23467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,23	35591	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4541,97	42785	
		НР второго уровня	%	4,24		192,58	1814	
		Накладные расходы	%	-		956,32	9009	
		Сметная прибыль	%	8		378,76	3568	
50	11-200101-0305 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /д.300/	м2 поверхности воздуховодов		7,536	4895,97	36896	60,4% ---------- 5263
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	11,157	773,71	8632	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011025	0,083084	970,26	81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1156,17	8713	
19. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004515	0,034025	3149,56	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,034025	1141,82	38,85	
19. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,03086	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,128187	179,25	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00651	0,049059	1792,3	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00651	0,049059	851,28	41,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,24	220	
19. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,377554	322,32	122	
19. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000829	381819,66	317	
19. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000067	2205588,5	148	
19.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000031	195385,08	6	
19.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,60288	424,32	256	
19.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	7,536	2363,34	17810	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,86	18658	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3650,58	27511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4348,91	32773	
		НР второго уровня	%	4,24		184,39	1390	
		Накладные расходы	%	-		882,72	6652	
		Сметная прибыль	%	8		362,66	2733	
51	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х250/	м2 поверхности воздуховодов		3,3	4615,5	15231	60,4% 1996
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	4,227	773,71	3271	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,035343	968,06	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	3305	
20. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,014207	3149,56	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,014207	1141,82	16,22	
20. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013514	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,056133	179,25	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,021136	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,021136	851,28	17,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	94	
20. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,16929	322,32	55	
20. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000363	381819,66	139	
20. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000028	2205588,5	61	
20.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000013	195385,08	3	
20.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,25014	424,32	106	
20.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,3	2365,38	7806	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	8169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	11533	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	13529	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	574	
		Накладные расходы	%	-		778,73	2570	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	1128	
52	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /500x300/	м2 поверхности воздуховодов		4,8	4615,5	22154	60,4% 2904
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	6,149	773,71	4757	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,051408	968,07	50	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	4807	
21. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020664	3149,56	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020664	1141,82	23,59	
21. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,081648	179,25	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,030744	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,030744	851,28	26,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	136	
21. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,24624	322,32	79	
21. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000528	381819,66	202	
21. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00004	2205588,5	89	
21.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	195385,08	4	
21.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,36384	424,32	154	
21.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	4,8	2365,38	11354	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	11882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	16775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	19679	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	834	
		Накладные расходы	%	-		778,73	3738	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	1641	
53	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /600х300/	м2 поверхности воздуховодов		43,2	4165,55	179952	60,4% / 19711
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	41,64	773,71	32218	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,43092	967,5	417	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				755,43	32635	
22. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,172368	3149,56	543	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,172368	1141,82	196,81	
22. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,176904	73,85	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,698544	179,25	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,258552	1792,3	463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,258552	851,28	220,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	1145	
22. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,162	322,32	375	
22. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,003456	381819,66	1320	
22. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000475	2205588,5	1048	
22.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000143	195385,08	28	
22.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	4,281	424,32	1817	
22.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	43,2	2365,38	102184	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2471,55	106771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3243,83	140133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3700,11	159845	
		НР второго уровня	%	4,24		156,88	6777	
		Накладные расходы	%	-		613,16	26489	
		Сметная прибыль	%	8		308,56	13330	
54	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /600х250/	м2 поверхности воздуховодов		2,4	4165,55	9997	60,4% ---------- 1095
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	2,313	773,71	1790	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,02394	967,5	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				755,43	1813	
23. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,009576	3149,56	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,009576	1141,82	10,93	
23. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009828	73,85	0,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
23. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,038808	179,25	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
23. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,014364	1792,3	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,014364	851,28	12,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	64	
23. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,06456	322,32	21	
23. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000192	381819,66	73	
23. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000026	2205588,5	58	
23.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000008	195385,08	2	
23.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,23784	424,32	101	
23.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2,4	2365,38	5677	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2471,55	5932	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3243,83	7785	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3700,11	8880	
		НР второго уровня	%	4,24		156,88	377	
		Накладные расходы	%	-		613,16	1472	
		Сметная прибыль	%	8		308,56	741	
Система В2								
66	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /160х160/	м2 поверхности воздуховодов		2,24	4724,81	10584	60,4% 1564
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	3,316	773,71	2566	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,02399	968,07	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	2589	
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,009643	3149,56	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,009643	1141,82	11,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009173	73,85	0,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,038102	179,25	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,014347	1792,3	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,014347	851,28	12,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	64	
24. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,112224	322,32	36	
24. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000336	381819,66	128	
24. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00002	2205588,5	44	
24.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000009	195385,08	2	
24.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1792	424,32	76	
24.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,24	2197,08	4921	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	5208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	7837	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	9401	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	399	
		Накладные расходы	%	-		876,08	1962	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	784	
67	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х150/	м2 поверхности воздуховодов		1,75	4724,81	8268	60,4% 1222
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	2,591	773,71	2005	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,018742	968,07	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	2023	
25. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,007534	3149,56	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,007534	1141,82	8,60	
25. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007166	73,85	0,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,029767	179,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,011209	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,011209	851,28	9,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	50	
25. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,087675	322,32	28	
25. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000262	381819,66	100	
25. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000016	2205588,5	34	
25.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	195385,08	1	
25.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,14	424,32	59	
25.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,75	2197,08	3845	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	4069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	6123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	7345	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	311	
		Накладные расходы	%	-		876,08	1533	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	612	
68	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х200/	м2 поверхности воздуховодов		8,1	4724,81	38271	60,4% / 5655
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	11,992	773,71	9278	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,086751	968,07	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	9362	
26. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,03487	3149,56	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,03487	1141,82	39,82	
26. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,033169	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,137781	179,25	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,05188	1792,3	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,05188	851,28	44,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	230	
26. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,40581	322,32	131	
26. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001215	381819,66	464	
26. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000072	2205588,5	159	
26.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000033	195385,08	6	
26.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,648	424,32	275	
26.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8,1	2197,08	17796	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	18832	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	28340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	33995	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	1441	
		Накладные расходы	%	-		876,08	7096	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	2835	
69	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х250/	м2 поверхности воздуховодов	2		4724,81	9450	60,4% 1396

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,961	773,71	2291	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,02142	968,07	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	2312	
27. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,00861	3149,56	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,00861	1141,82	9,83	
27. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819	73,85	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,03402	179,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,01281	1792,3	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,01281	851,28	10,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	57	
27. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	322,32	32	
27. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	381819,66	115	
27. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	2205588,5	39	
27.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000008	195385,08	2	
27.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	68	
27.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2	2197,08	4394	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	4650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	6997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	8394	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	356	
		Накладные расходы	%	-		876,08	1752	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	700	
70	11-200101-0310 РСНБ	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности		2,4	4615,5	11077	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300/	воздуховодо в					1452
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	3,074	773,71	2379	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,025704	968,07	25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	2404	
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,010332	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,010332	1141,82	11,80	
28. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009828	73,85	0,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,040824	179,25	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,015372	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,015372	851,28	13,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	68	
28. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,12312	322,32	40	
28. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000264	381819,66	101	
28. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00002	2205588,5	44	
28.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000009	195385,08	2	
28.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,18192	424,32	77	
28.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2,4	2365,38	5677	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	5941	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	8388	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	9839	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	417	
		Накладные расходы	%	-		778,73	1869	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /500х400/	м2 поверхности воздуховодов		36	4165,55	149960	60,4% 16426
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	34,7	773,71	26848	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,3591	967,5	347	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				755,43	27195	
29. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,14364	3149,56	452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,14364	1141,82	164,01	
29. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,14742	73,85	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,58212	179,25	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,21546	1792,3	386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,21546	851,28	183,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,49	954	
29. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,9684	322,32	312	
29. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00288	381819,66	1100	
29. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000396	2205588,5	873	
29.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000119	195385,08	23	
29.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	3,568	424,32	1514	
29.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	36	2365,38	85154	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2471,55	88976	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3243,83	116778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3700,11	133204	
		НР второго уровня	%	4,24		156,88	5648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		613,16	22074	
		Сметная прибыль	%	8		308,56	11108	
72	11-200101-0312 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /800х500/	м2 поверхности воздуховодов		5,2	3892,57	20241	60,4% 1916
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	4,051	773,71	3135	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,038766	965,86	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610	3172	
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,015288	3149,56	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,015288	1141,82	17,46	
30. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,54873	65,54	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,01092	73,85	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,071526	179,25	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,023478	1792,3	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,023478	851,28	19,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,89	140	
30. 8	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,1248	322,32	40	
30. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000312	381819,66	119	
30.10	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000057	2205588,5	126	
30.11	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000017	195385,08	3	
30.12	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,47268	424,32	201	
30.13	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,2	2365,38	12300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2459,5	12789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3089,19	16064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3457,63	17980	
		НР второго уровня	%	4,24		146,6	762	
		Накладные расходы	%	-		515,04	2678	
		Сметная прибыль	%	8		288,34	1499	
Система ПЗ								
80	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.125/	м2 поверхности воздуховодов		4,71	4873,92	22956	60,4% 3597
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	7,616	773,71	5893	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,064292	967,5	62	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	5955	
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,025717	3149,56	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,025717	1141,82	29,36	
31. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019287	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,088524	179,25	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,038575	1792,3	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,038575	851,28	32,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	167	
31. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,235971	322,32	76	
31. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000707	381819,66	270	
31. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000042	2205588,5	92	
31.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000021	195385,08	4	
31.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3768	424,32	160	
31.12	23-050104-	Воздуховоды класса Н из тонколистовой	м2	1	4,71	2151,18	10132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	10734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	16794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	20391	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	865	
		Накладные расходы	%	-		947,2	4461	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	1700	
81	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.140/	м2 поверхности воздуховодов		6,1544	4873,92	29996	60,4% 4700
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	9,952	773,71	7700	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,084008	967,5	81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	7781	
32. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,033603	3149,56	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,033603	1141,82	38,37	
32. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,025202	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,115672	179,25	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,050405	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,050405	851,28	42,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	219	
32. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,308335	322,32	99	
32. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000923	381819,66	352	
32. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000055	2205588,5	121	
32.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000028	195385,08	5	
32.11	21-130816-	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,492352	424,32	209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2202 прессованная)								
32.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6,154	2151,18	13239	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	14026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	21945	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	26644	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	1130	
		Накладные расходы	%	-		947,2	5829	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	2222	
82	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.160/	м2 поверхности воздуховодов	4,0192		4873,92	19589	60,4% 3069
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	6,499	773,71	5028	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,054862	967,5	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	5081	
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,021945	3149,56	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,021945	1141,82	25,06	
33. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,016459	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,075541	179,25	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,032917	1792,3	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,032917	851,28	28,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	143	
33. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,201362	322,32	65	
33. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000603	381819,66	230	
33. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000036	2205588,5	79	
33.10	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000018	195385,08	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1039							
33.11 2202	21-130816-1039	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,321536	424,32	136	
33.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	4,019	2151,18	8646	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	9160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	14331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	17400	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	738	
		Накладные расходы	%	-		947,2	3807	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	1451	
83	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.200/	м2 поверхности воздуховодов		5,024	4873,92	24487	60,4% 3836
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	8,124	773,71	6285	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,068578	967,5	66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	6352	
34. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,027431	3149,56	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,027431	1141,82	31,32	
34. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020573	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,094426	179,25	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,041147	1792,3	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,041147	851,28	35,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	179	
34. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,251702	322,32	81	
34. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000754	381819,66	288	
34. 9	21-130406-	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1)	т	0,000009	0,000045	2205588,5	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83						
34.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	195385,08	4	
34.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,40192	424,32	171	
34.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	5,024	2151,18	10808	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	11450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	17914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	21751	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	922	
		Накладные расходы	%	-		947,2	4759	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	1814	
84	11-200101-0304 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/	м2 поверхности воздуховодов		3,925	5113,31	20070	60,4% 2998
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	6,347	773,71	4911	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,054401	965,74	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,47	4963	
35. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,021431	3149,56	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00546	0,021431	1141,82	24,47
35. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,016073	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
35. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,07377	179,25	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
35. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,03297	1792,3	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0084	0,03297	851,28	28,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,92	141	
35. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,196642	322,32	63	
35. 8	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00015	0,000589	381819,66	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
35. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000035	2205588,5	77	
35.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000018	195385,08	3	
35.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,314	424,32	133	
35.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	3,925	2363,34	9276	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2491,22	9778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,23	14830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4541,97	17827	
		НР второго уровня	%	4,24		192,58	756	
		Накладные расходы	%	-		956,32	3754	
		Сметная прибыль	%	8		378,76	1487	
85	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х250/	м2 поверхности воздуховодов		6,6	4615,5	30462	60,4% 3992
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	8,455	773,71	6541	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,070686	968,07	68	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	6610	
36. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,028413	3149,56	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,028413	1141,82	32,44	
36. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,027027	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,112266	179,25	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,042273	1792,3	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,042273	851,28	35,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,33858	322,32	109	
36. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000726	381819,66	277	
36. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000055	2205588,5	122	
36.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000026	195385,08	5	
36.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,50028	424,32	212	
36.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	6,6	2365,38	15612	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	16337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	23066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	27059	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	1147	
		Накладные расходы	%	-		778,73	5140	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	2256	
86	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х250/	м2 поверхности воздуховодов		14,3	4615,5	66002	60,4% 8650
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	18,318	773,71	14173	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,153153	968,07	148	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	14321	
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,061562	3149,56	194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,061562	1141,82	70,29	
37. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,058558	73,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,243243	179,25	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,091592	1792,3	164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,091592	851,28	77,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	406	
37. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,73359	322,32	236	
37. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001573	381819,66	601	
37. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00012	2205588,5	265	
37.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000056	195385,08	11	
37.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,084	424,32	460	
37.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	14,3	2365,38	33825	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	35398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	49977	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	58627	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	2486	
		Накладные расходы	%	-		778,73	11136	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	4889	
87	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /500х250/	м2 поверхности воздуховодов		1,5	4615,5	6923	60,4% ---------- 907
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	1,921	773,71	1487	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,016065	968,07	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1001,49	1502	
38. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006458	3149,56	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006458	1141,82	7,37	
38. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006142	73,85	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,025515	179,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,009607	1792,3	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,009607	851,28		8,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	43	
38. 7	21-100501-0901	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1202 14791-79	кг	0,0513	0,07695	322,32	25	
38. 8	21-130201-0101	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000165	381819,66	63	
38. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000013	2205588,5	28	
38.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000006	195385,08	1	
38.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,1137	424,32	48	
38.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,5	2365,38	3548	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	3713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3494,88	5242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4099,78	6150	
		НР второго уровня	%	4,24		173,83	261	
		Накладные расходы	%	-		778,73	1168	
		Сметная прибыль	%	8		341,89	513	
Система П4								
95	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.160/	м2 поверхности воздуховодов		1,256	4873,92	6122	60,4% 959
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	2,031	773,71	1571	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,017144	967,49	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	1588	
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006858	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006858	1141,82		7,83
39. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005143	73,85	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
39. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,023607	179,25	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,010287	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,010287	851,28	8,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	45	
39. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,062926	322,32	20	
39. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000188	381819,66	72	
39. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000011	2205588,5	25	
39.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000006	195385,08	1	
39.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,10048	424,32	43	
39.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,256	2151,18	2702	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	2862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	4479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	5438	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	231	
		Накладные расходы	%	-		947,2	1190	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	453	
96	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.200/	м2 поверхности воздуховодов		7,536	4873,92	36730	60,4% 5755
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	12,186	773,71	9428	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,102866	967,5	100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	9528	
40. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,041147	3149,56	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,041147	1141,82	46,98	
40. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,03086	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,141639	179,25	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
40. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,06172	1792,3	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,06172	851,28	52,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	268	
40. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,377554	322,32	122	
40. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00113	381819,66	432	
40. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000067	2205588,5	148	
40.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000034	195385,08	7	
40.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,60288	424,32	256	
40.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	7,536	2151,18	16211	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	17175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3565,69	26871	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4329,33	32626	
		НР второго уровня	%	4,24		183,56	1383	
		Накладные расходы	%	-		947,2	7138	
		Сметная прибыль	%	8		361,03	2721	
Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ42								
99	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /140х140/	м2 поверхности воздуховодов		3,36	4724,81	15875	60,4% 2346
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	4,974	773,71	3849	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,035986	968,07	35	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	3884	
41. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,014465	3149,56	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,014465	1141,82	16,52	
41. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013759	73,85	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
41. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,057154	179,25	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
41. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,021521	1792,3	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,021521	851,28	18,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	95	
41. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,168336	322,32	54	
41. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000504	381819,66	192	
41. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00003	2205588,5	66	
41.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	195385,08	3	
41.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2688	424,32	114	
41.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,36	2197,08	7382	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	7812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	11756	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	14102	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	598	
		Накладные расходы	%	-		876,08	2944	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	1176	
100	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150х150/	м2 поверхности воздуховодов	2,4		4724,81	11340	60,4% 1676
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	3,553	773,71	2749	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,025704	968,07	25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	2774	
42. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,010332	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,010332	1141,82	11,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009828	73,85	0,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,040824	179,25	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,015372	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,015372	851,28	13,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	68	
42. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12024	322,32	39	
42. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00036	381819,66	137	
42. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000021	2205588,5	47	
42.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00001	195385,08	2	
42.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,192	424,32	81	
42.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,4	2197,08	5273	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	5580	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	8397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	10073	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	427	
		Накладные расходы	%	-		876,08	2103	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	840	
101	11-200101-0304 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка/д.250/	м2 поверхности воздуховодов		4,71	5113,31	24084	60,4% 3597
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	7,616	773,71	5893	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,065281	965,74	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,47	5956	
43. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,025717	3149,56	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,025717	1141,82	29,36	
43. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019287	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,088524	179,25	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,039564	1792,3	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,039564	851,28	33,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,92	169	
43. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,235971	322,32	76	
43. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000707	381819,66	270	
43. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000042	2205588,5	92	
43.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000021	195385,08	4	
43.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3768	424,32	160	
43.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	4,71	2363,34	11131	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2491,22	11734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,23	17795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4541,97	21393	
		НР второго уровня	%	4,24		192,58	907	
		Накладные расходы	%	-		956,32	4504	
		Сметная прибыль	%	8		378,76	1784	
102	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /270x140/	м2 поверхности воздуховодов		29,52	4724,81	139476	60,4% 20609
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	43,704	773,71	33815	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,316159	968,07	306	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	34121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,127084	3149,56	400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,127084	1141,82	145,11	
44. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,120884	73,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,502135	179,25	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,189076	1792,3	339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,189076	851,28	160,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	838	
44. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,479	322,32	477	
44. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004428	381819,66	1691	
44. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000263	2205588,5	579	
44.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000121	195385,08	24	
44.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,362	424,32	1002	
44.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	29,52	2197,08	64858	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	68630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	103283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	123892	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	5253	
		Накладные расходы	%	-		876,08	25862	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	10332	
Естественная вентиляция ВЕ 43-ВЕ 44								
116	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/150х150/	м2 поверхности воздуховодов		10,8	4925,59	53196	60,4% / 8247
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	17,464	773,71	13512	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,14742	967,5	143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1264,3	13654	
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,058968	3149,56	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,058968	1141,82	67,33	
45. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,044226	73,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,202986	179,25	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,088452	1792,3	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,088452	851,28	75,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,55	384	
45. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,54108	322,32	174	
45. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00162	381819,66	619	
45. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000096	2205588,5	212	
45.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000049	195385,08	9	
45.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,864	424,32	367	
45.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	10,8	2197,08	23728	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,96	25110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3611,59	39005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4375,23	47252	
		НР второго уровня	%	4,24		185,51	2004	
		Накладные расходы	%	-		949,14	10251	
		Сметная прибыль	%	8		364,86	3940	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	1430085	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	416281	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	12130	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	4427	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1001673	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	254108	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	1684193	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	71410	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.		1755602	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.		140448	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.		1896051	.

Технадзор: Белецкий Ю.В.

ТОО «Курылыста экспертиза»

Заместитель Председателя Правления: Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «СЫП» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Водопровод

А К Т N24
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №2-1-4)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Холодный водопровод В1				
		Сантехнические работы						
1	11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		35	2782,07	97372	60,4% / 7991
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,433	15,155	851,28	12901	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,378	870,11	329	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378	13230	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,049	3608,6	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,049	851,28		41,71
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0245	3149,56	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0245	1141,82		27,97
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3045	1792,3	546	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,3045	851,28		259,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,6895	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,19	811	
1. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,14	416,8	58	
1. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000133	592749,29	79	
1. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2261	181,11	41	
1.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,021	304,79	6	
1.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,217	371,49	81	
1.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	35	1838,27	64339	
1.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,9625	142,71	137	
1.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,189	247,05	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1851,1	64789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2242,89	78501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2471,21	86492	
		НР второго уровня	%	4,24		104,78	3667	
		Накладные расходы	%	-		333,09	11658	
		Сметная прибыль	%	8		206,08	7213	
2	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		5	2545,61	12728	60,4% 882
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	1,685	851,28	1434	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295	885,75	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	1461	
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3608,6	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004	851,28	3,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3149,56	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	1141,82	4,00	
2. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022	1792,3	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022	851,28	18,73	
2. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	66	
2. 7	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	416,8	8	
2. 8	21-130701-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	592749,29	6	
2. 9	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	181,11	3	
2.10	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91	
2.11	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,49	10	
2.12	23-011306-0205	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	5	1775,48	8877	
2.13	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	142,71	13	
2.14	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,64	8923	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2084,74	10424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2261,17	11306	
		НР второго уровня	%	4,24		95,87	479	
		Накладные расходы	%	-		272,31	1362	
		Сметная прибыль	%	8		188,56	943	
3	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		7	2056,93	14399	60,4% 1235
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	2,359	851,28	2008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0413	885,75	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	2045	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0056	3608,6	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0056	851,28	4,77	
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049	3149,56	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0049	1141,82	5,59	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0308	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0308	851,28	26,22	
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0973	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	93	
3. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,028	416,8	12	
3. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000013	592749,29	8	
3. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02394	181,11	4	
3.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	304,79	1	
3.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	371,49	14	
3.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	7	1342,93	9401	
3.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0483	142,71	7	
3.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	247,05	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1350,57	9454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1650,66	11555	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1827,1	12790	
		НР второго уровня	%	4,24		77,47	542	
		Накладные расходы	%	-		253,9	1777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		152,37	1067	
4	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	33		1727,56	57009	60,4% 5822
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	11,121	851,28	9467	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1947	885,75	172	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	9640	
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0264	3608,6	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0264	851,28	22,47	
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0231	3149,56	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0231	1141,82	26,38	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1452	1792,3	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1452	851,28	123,61	
4. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,4587	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	436	
4. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,132	416,8	55	
4. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000063	592749,29	37	
4. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,11286	181,11	20	
4.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0198	304,79	6	
4.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1749	371,49	65	
4.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	33	1050,72	34674	
4.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1452	142,71	21	
4.14	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0044	0,1452	247,05	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1058	34914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1358,1	44817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1534,53	50639	
		НР второго уровня	%	4,24		65,06	2147	
		Накладные расходы	%	-		241,5	7969	
		Сметная прибыль	%	8		127,97	4223	
5	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		6	1650,04	9900	60,4% 1059
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	2,022	851,28	1721	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	885,75	31	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	1753	
5. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3608,6	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,0048	851,28	4,09
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0042	1141,82	4,80
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1792,3	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0044	0,0264	851,28	22,47
5. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	79	
5. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	416,8	10	
5. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592749,29	7	
5. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	181,11	4	
5.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,49	12	
5.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	6	982,13	5893	
5.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,015	142,71	2	
5.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,05	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,14	5935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1289,23	7735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1465,67	8794	
		НР второго уровня	%	4,24		62,14	373	
		Накладные расходы	%	-		238,58	1431	
		Сметная прибыль	%	8		122,22	733	
Узел учета воды								
18	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		654,81	655	60,4% 211
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,41	0,41	831,57	341	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				349,46	349	
6. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	18	
6. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
6. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
6. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				370,57	371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				581,64	582	
		НР второго уровня	%	4,24		24,66	25	
		Накладные расходы	%	-		235,73	236	
		Сметная прибыль	%	8		48,5	49	
19	ТОО"ЦЕННЕ	-Счетчик холодной воды диам.32мм "Zenner"	шт	1		27632,16	27632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Р-АКТОБЕ", Казахстан	МТК 3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24544,64	24545	
		НР второго уровня	%	4,24		1040,69	1041	
		Накладные расходы	%	-		1040,69	1041	
		Сметная прибыль	%	8		2046,83	2047	
20	23-040502-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 9,4 КГ	шт.		3	6112,59	18338	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5429,59	16289	
		НР второго уровня	%	4,24		230,21	691	
		Накладные расходы	%	-		230,21	691	
		Сметная прибыль	%	8		452,78	1358	
21	23-041001-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 9,4 КГ	шт.		1	7575,53	7576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6729,07	6729	
		НР второго уровня	%	4,24		285,31	285	
		Накладные расходы	%	-		285,31	285	
		Сметная прибыль	%	8		561,15	561	
22	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		1	2706,68	2707	60,4%	120
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	877,34	199	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	199	
10. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
10. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
10. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
10. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	2085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	2284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	2404	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	102	
		Накладные расходы	%	-		222,02	222	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	200	
23	23-020101-1006 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,29 КГ	шт.		2	276,96	554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				246,01	492	
		НР второго уровня	%	4,24		10,43	21	
		Накладные расходы	%	-		10,43	21	
		Сметная прибыль	%	8		20,52	41	
24	11-181001-0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	20840,98	20841	60,4% 493
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	880,33	45	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				815,83	816	
12. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1141,82	5,88	
12. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	179,25	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	1792,3	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	851,28	39,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				172,04	172	
12. 6	21-130812-1039	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
12. 7	23-051208-0104	-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057,46	17057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17077	17077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18019,52	18020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18512,28	18512	
		НР второго уровня	%	4,24		784,92	785	
		Накладные расходы	%	-		1277,68	1278	
		Сметная прибыль	%	8		1543,78	1544	
26	23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 2,06 КГ	шт.		6	883,54	5301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				784,82	4709	
		НР второго уровня	%	4,24		33,28	200	
		Накладные расходы	%	-		33,28	200	
		Сметная прибыль	%	8		65,45	393	
30	23-040501-0215 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 1,7 КГ	шт.		1	1151,14	1151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1022,52	1023	
		НР второго уровня	%	4,24		43,35	43	
		Накладные расходы	%	-		43,35	43	
		Сметная прибыль	%	8		85,27	85	
31	23-040501-0214 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		8	840,51	6724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				746,59	5973	
		НР второго уровня	%	4,24		31,66	253	
		Накладные расходы	%	-		31,66	253	
		Сметная прибыль	%	8		62,26	498	
33	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 2,58 КГ	шт.		2	1539,76	3080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1367,71	2735	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	116	
		Накладные расходы	%	-		57,99	116	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	228	
Горячий водопровод Т3,Т4								
		Сантехнические работы						
48	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		30	2545,61	76368	60,4% 5293
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	10,11	851,28	8606	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,177	885,75	157	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	8763	
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024	3608,6	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024	851,28	20,43	
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021	3149,56	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021	1141,82	23,98	
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,132	1792,3	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,132	851,28	112,37	
17. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,417	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	396	
17. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,12	416,8	50	
17. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	592749,29	34	
17. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1026	181,11	19	
17.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	304,79	5	
17.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,49	59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	30	1775,48	53264	
17.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,528	142,71	75	
17.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,05	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,64	53539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2084,74	62542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2261,17	67835	
		НР второго уровня	%	4,24		95,87	2876	
		Накладные расходы	%	-		272,31	8169	
		Сметная прибыль	%	8		188,56	5657	
49	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода		30	2545,61	76368	60,4% 5293
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	10,11	851,28	8606	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,177	885,75	157	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	8763	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024	3608,6	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024	851,28	20,43	
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021	3149,56	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021	1141,82	23,98	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,132	1792,3	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,132	851,28	112,37	
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,417	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	396	
18. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной	кг	0,004	0,12	416,8	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
18. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	592749,29	34	
18. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1026	181,11	19	
18.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	304,79	5	
18.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,49	59	
18.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	30	1775,48	53264	
18.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,528	142,71	75	
18.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,05	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,64	53539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2084,74	62542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2261,17	67835	
		НР второго уровня	%	4,24		95,87	2876	
		Накладные расходы	%	-		272,31	8169	
		Сметная прибыль	%	8		188,56	5657	
50	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10		2056,93	20569	60,4% 1764
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	3,37	851,28	2869	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	885,75	52	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	2921	
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3608,6	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	851,28	6,81	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044	1792,3	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,044	851,28	37,46	
19. 6	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,139	17,05	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	132	
19. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	416,8	17	
19. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	592749,29	11	
19. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	181,11	6	
19.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,79	2	
19.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,49	20	
19.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	10	1342,93	13429	
19.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,069	142,71	10	
19.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,05	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1350,57	13506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1650,66	16507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1827,1	18271	
		НР второго уровня	%	4,24		77,47	775	
		Накладные расходы	%	-		253,9	2539	
		Сметная прибыль	%	8		152,37	1524	
51	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		48	1727,56	82923	60,4% 8469
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	16,176	851,28	13770	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832	885,75	251	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	14021	
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	3608,6	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384	851,28	32,69	
20. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	3149,56	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336	1141,82	38,37	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	1792,3	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2112	851,28	179,79	
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	17,05	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	634	
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	416,8	80	
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000091	592749,29	54	
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	181,11	30	
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	304,79	9	
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	371,49	95	
20.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	48	1050,72	50435	
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2112	142,71	30	
20.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	247,05	52	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1058	50784	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1358,1	65189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1534,53	73657	
		НР второго уровня	%	4,24		65,06	3123	
		Накладные расходы	%	-		241,5	11592	
		Сметная прибыль	%	8		127,97	6142	
52	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	48		1650,04	79202	60,4% 8469
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	16,176	851,28	13770	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832	885,75	251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	14021	
21. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	3608,6	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384	851,28	32,69	
21. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	3149,56	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336	1141,82	38,37	
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	1792,3	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2112	851,28	179,79	
21. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	17,05	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	634	
21. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	416,8	80	
21. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000091	592749,29	54	
21. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	181,11	30	
21.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	304,79	9	
21.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	371,49	95	
21.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	48	982,13	47142	
21.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,12	142,71	17	
21.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	247,05	52	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,14	47479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1289,23	61883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1465,67	70352	
		НР второго уровня	%	4,24		62,14	2983	
		Накладные расходы	%	-		238,58	11452	
		Сметная прибыль	%	8		122,22	5867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	23-040501-0215 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 1,7 КГ	шт.		1	1151,14	1151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1022,52	1023	
		НР второго уровня	%	4,24		43,35	43	
		Накладные расходы	%	-		43,35	43	
		Сметная прибыль	%	8		85,27	85	
60	23-040501-0214 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		8	840,51	6724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				746,59	5973	
		НР второго уровня	%	4,24		31,66	253	
		Накладные расходы	%	-		31,66	253	
		Сметная прибыль	%	8		62,26	498	
61	23-040501-0213 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,8 КГ	шт.		9	681,75	6136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				605,57	5450	
		НР второго уровня	%	4,24		25,68	231	
		Накладные расходы	%	-		25,68	231	
		Сметная прибыль	%	8		50,5	454	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	517309	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	76465	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	3869	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	1517	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	436975	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	47101	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	564410	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	23931	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	588340	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	47067	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО по акту:			Тенге	.	.		408	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Канализация

А К Т N25
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №2-1-5)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Канализация К1						
		Сантехнические работы						
1	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	928,93	13934		60,4% / 4645
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	8,76	877,34	7685	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045	948,13	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,65	7690	
1. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3608,6	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	851,28	1,28	
1. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	1141,82	1,71	
1. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	851,28	1,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,855046	13	
1. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00018	179501,16	32	
1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,0585	30	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,27	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				515,49	7732	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				825,13	12377	
		НР второго уровня	%	4,24		34,99	525	
		Накладные расходы	%	-		344,63	5169	
		Сметная прибыль	%	8		68,81	1032	
2	23-010604-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм 0,3 КГ	м		14,97	318,19	4763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				282,64	4231	
		НР второго уровня	%	4,24		11,98	179	
		Накладные расходы	%	-		11,98	179	
		Сметная прибыль	%	8		23,57	353	
3	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		60	895,88	53753	60,4% 17829
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	33,6	877,34	29479	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,042	934,29	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,96	29518	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,018	3608,6	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018	851,28	15,32	
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,012	3149,56	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012	1141,82	13,70	
3. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012	1792,3	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012	851,28	10,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	124	
3. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001596	179501,16	286	
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,942	30	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				498,63	29918	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				795,77	47746	
		НР второго уровня	%	4,24		33,74	2024	
		Накладные расходы	%	-		330,89	19853	
		Сметная прибыль	%	8		66,36	3982	
4	23-010604-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм 0,9 КГ	м		59,88	1027,58	61531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				912,76	54656	
		НР второго уровня	%	4,24		38,7	2317	
		Накладные расходы	%	-		38,7	2317	
		Сметная прибыль	%	8		76,12	4558	
5	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода(выпуски)		20	895,88	17918	60,4% 5943
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	11,2	877,34	9826	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,014	934,29	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,96	9839	
5. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,006	3608,6	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006	851,28	5,11	
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,004	3149,56	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,004	1141,82	4,57
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,004	851,28	3,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	41	
5. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000532	179501,16	95	
5. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,314	30	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				498,63	9973	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				795,77	15915	
		НР второго уровня	%	4,24		33,74	675	
		Накладные расходы	%	-		330,89	6618	
		Сметная прибыль	%	8		66,36	1327	
6	23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,77 КГ	м		19,96	1862,33	37172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1654,24	33019	
		НР второго уровня	%	4,24		70,14	1400	
		Накладные расходы	%	-		70,14	1400	
		Сметная прибыль	%	8		137,95	2753	
38	11-170101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы пластмассовые диаметром 50 мм.комплект Установка		4	855,76	3423	60,4%	972
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,46	1,84	851,28	1566	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,052	828,83	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,36	1609	
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,012	1412,75	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003	0,012	754,01	9,05
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1792,3	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,16	89	
7. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	137472,51	110	
7. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083781,14	303	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				103,36	413	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				517,11	2068	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				760,14	3041	
		НР второго уровня	%	4,24		32,23	129	
		Накладные расходы	%	-		275,26	1101	
		Сметная прибыль	%	8		63,39	254	
39	ТОО"ALMAT HERM",КАЗАХСТАН	-Трап пластмассовый диаметром 50 мм 0,5 КГ	шт		4	423,18	1693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				375,89	1504	
		НР второго уровня	%	4,24		15,94	64	
		Накладные расходы	%	-		15,94	64	
		Сметная прибыль	%	8		31,35	125	
40	11-170101-0112 РСНБ РК 2015	-Трапы пластмассовые диаметром 100 мм.комплект Установка		1	1480,71	1481	60,4%	421
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,79	0,79	851,28	673	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	817,74	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				696,23	696	
9. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	1412,75	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	754,01	7,54	
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	851,28	16,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,18	48	
9. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	137472,51	44	
9. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00012	1083781,14	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,04	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				894,74	895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1315,26	1315	
		НР второго уровня	%	4,24		55,77	56	
		Накладные расходы	%	-		476,29	476	
		Сметная прибыль	%	8		109,68	110	
10	ТОО"ALMAT HERM",КАЗАХСТАН	-Трап пластмассовый диаметром 100 мм 0,5 КГ	шт		1	1424,33	1424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1265,18	1265	
		НР второго уровня	%	4,24		53,64	54	
		Накладные расходы	%	-		53,64	54	
		Сметная прибыль	%	8		105,51	106	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	145260
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	49229
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	315
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	123
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	95716
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	29809
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	175069
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	7423
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	182492
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	14599
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	197092

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муканбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Т.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Электроосвещение

А К Т N26
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №2-1-6)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Оборудование и монтажные работы				
4	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩР1 ЩРВ-24) Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	7501,63	7502	42,8% 1528
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
1. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
1. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
1. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
1. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
1.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
1.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
1.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
1.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
1.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
1.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
1.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
1.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
23	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩС ЩРН-12) Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	7501,63	7502	42,8% 1528
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
2. 4	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
2. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
2. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
2. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
2. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
2. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
2.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
2.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
2.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
2.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
2.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
2.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
2.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
2.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
30	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩВ ЩРН-18) Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1		7501,63	7502	42,8% 1528
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
3. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
3. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
3. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
3. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
3. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
3.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
3.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
3.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
3.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
3.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
3.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
3.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
3.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
48	13-080206-2204 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х35мм2)	м		24,5	168,16	4120	42,8% 889
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,1	2,45	831,57	2037	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0392	996,55	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84,75	2076	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0196	3333,4	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0196	1141,82	22,38	
4. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0196	2292,32	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0196	851,28	16,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	110	
4. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,0784	621	49	
4. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0049	2673,62	13	
4. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000284	71863,08	20	
4. 8	23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,225	144,87	177	
4. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,989	11,22	34	
4.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,07595	4010,64	305	
4.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,196	115,26	23	
4.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0049	567,7	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,44	623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113,09	2771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				149,37	3660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		6,33	155	
		Накладные расходы	%	-		42,61	1044	
		Сметная прибыль	%	8		12,46	305	
49	13-080206-2210 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х35мм2)	м	105	92,12	9673	42,8%	1940
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	5,25	831,57	4366	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,168	996,55	167	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,17	4533	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,084	3333,4	280	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,084	1141,82	95,91	
5. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,084	2292,32	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,084	851,28	71,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	473	
5. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,336	621	209	
5. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,021	2673,62	56	
5. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,001218	71863,08	88	
5. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12,81	11,22	144	
5. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,3255	4010,64	1305	
5.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,021	567,7	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,27	1813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,35	6652	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				81,83	8592	
		НР второго уровня	%	4,24		3,47	364	
		Накладные расходы	%	-		21,95	2304	
		Сметная прибыль	%	8		6,82	716	
50	13-080206-	-Провод одножильный или многожильный в	м	67,9	120,05	8151	42,8%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2203 РСНБ РК 2015	общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х10мм2)						1715
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	4,753	831,57	3952	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,05432	996,55	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,01	4007	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,02716	3333,4	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02716	1141,82	31,01	
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,02716	2292,32	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02716	851,28	23,12	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	153	
6. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,21728	621	135	
6. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,01358	2673,62	36	
6. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000713	71863,08	51	
6. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,395	56,11	190	
6. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	8,284	11,22	93	
6.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,21049	4010,64	844	
6.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,5432	115,26	63	
6.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,01358	567,7	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,92	1420	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,38	5526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106,63	7240	
		НР второго уровня	%	4,24		4,52	307	
		Накладные расходы	%	-		29,78	2022	
		Сметная прибыль	%	8		8,89	604	
51	13-080206-	Провод одножильный или многожильный в	м	163,1	92,12	15025		42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2210 РСНБ РК 2015	общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х10мм2)						3014
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	8,155	831,57	6781	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,26096	996,55	260	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,17	7042	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,13048	3333,4	435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,13048	1141,82	148,98	
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,13048	2292,32	299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,13048	851,28	111,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	734	
7. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,52192	621	324	
7. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,03262	2673,62	87	
7. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,001892	71863,08	136	
7. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	19,898	11,22	223	
7. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,50561	4010,64	2028	
7.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,03262	567,7	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,27	2817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,35	10332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				81,83	13346	
		НР второго уровня	%	4,24		3,47	566	
		Накладные расходы	%	-		21,95	3580	
		Сметная прибыль	%	8		6,82	1113	
52	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х6мм2)	м		9,8	102,42	1004	42,8% 211

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	0,588	831,57	489	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00392	996,56	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	493	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00196	3333,4	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00196	1141,82	2,24	
8. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,00196	2292,32	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00196	851,28	1,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	11	
8. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,01568	621	10	
8. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00196	2673,62	5	
8. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000059	71863,08	4	
8. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,49	32,64	16	
8. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,196	11,22	13	
8.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,03038	4010,64	122	
8.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,0784	115,26	9	
8.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00196	567,7	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	892	
		НР второго уровня	%	4,24		3,86	38	
		Накладные расходы	%	-		25,38	249	
		Сметная прибыль	%	8		7,59	74	
9	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х6мм2)	м		165,2	45,34	7490	42,8% 1190

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,02	3,304	831,57	2748	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03304	996,55	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,83	2780	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,01652	3333,4	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01652	1141,82	18,86	
9. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01652	2292,32	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01652	851,28	14,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	93	
9. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,26432	621	164	
9. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,03304	2673,62	88	
9. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000991	71863,08	71	
9. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	20,154	11,22	226	
9. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,51212	4010,64	2054	
9.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,03304	567,7	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,87	2623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33,07	5463	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,27	6653	
		НР второго уровня	%	4,24		1,71	282	
		Накладные расходы	%	-		8,91	1472	
		Сметная прибыль	%	8		3,36	555	
54	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х4мм2)	м		41,3	102,42	4230	42,8% 889
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	2,478	831,57	2061	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01652	996,55	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	2077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00826	3333,4	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00826	1141,82	9,43	
10. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,00826	2292,32	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00826	851,28	7,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	46	
10. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,06608	621	41	
10. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00826	2673,62	22	
10. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000248	71863,08	18	
10. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,065	32,64	67	
10. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,039	11,22	57	
10.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,12803	4010,64	513	
10.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,3304	115,26	38	
10.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00826	567,7	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	2868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	3757	
		НР второго уровня	%	4,24		3,86	159	
		Накладные расходы	%	-		25,38	1048	
		Сметная прибыль	%	8		7,59	313	
55	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х4мм2)	м	126,7	45,34	5744	42,8%	913
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,02	2,534	831,57	2107	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02534	996,55	25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,83	2132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,01267	3333,4	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01267	1141,82	14,47	
11. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01267	2292,32	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01267	851,28	10,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	71	
11. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,20272	621	126	
11. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,02534	2673,62	68	
11. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00076	71863,08	55	
11. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	15,457	11,22	173	
11. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,39277	4010,64	1575	
11.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,02534	567,7	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,87	2011	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33,07	4190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,27	5103	
		НР второго уровня	%	4,24		1,71	216	
		Накладные расходы	%	-		8,91	1129	
		Сметная прибыль	%	8		3,36	426	
56	13-080206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х2,5мм2)	м		28,7	86,63	2486	42,8% / 513
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	1,435	831,57	1193	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00574	996,55	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,78	1199	
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00287	3333,4	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00287	1141,82	3,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00287	2292,32	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00287	851,28	2,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	16	
12. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,04592	621	29	
12. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00574	2673,62	15	
12. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000123	71863,08	9	
12. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,435	5,1	7	
12. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	3,501	11,22	39	
12.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,08897	4010,64	357	
12.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,2296	115,26	26	
12.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00574	567,7	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,93	486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,07	1695	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				76,95	2209	
		НР второго уровня	%	4,24		3,26	94	
		Накладные расходы	%	-		21,14	607	
		Сметная прибыль	%	8		6,42	184	
57	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(ПВ сеч.1х2,5мм2)	м		140	45,34	6347	42,8% 1008
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,02	2,8	831,57	2328	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028	996,55	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,83	2356	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,014	3333,4	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014	1141,82	15,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,014	2292,32	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014	851,28	11,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	79	
13. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,224	621	139	
13. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,028	2673,62	75	
13. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00084	71863,08	60	
13. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	17,08	11,22	192	
13. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,434	4010,64	1741	
13.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,028	567,7	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,87	2222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33,07	4630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,27	5638	
		НР второго уровня	%	4,24		1,71	239	
		Накладные расходы	%	-		8,91	1248	
		Сметная прибыль	%	8		3,36	470	
58	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный(ВВГ, КВВГ). Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	1007		401,19	404001	42,8% 57602
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	161,12	831,57	133983	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,6042	996,55	602	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,65	134585	
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,3021	3333,4	1007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,3021	1141,82	344,94	
14. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,3021	2292,32	693	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,3021	851,28	257,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	1700	
14. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	25,175	323,98	8156	
14. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,1007	19885,05	2002	
14. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,018	18,126	941,46	17065	
14. 8	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	13,091	173,09	2266	
14. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	3,122	2673,62	8346	
14.10	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	8,358	357,84	2991	
14.11	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	120,84	32,64	3944	
14.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	281,96	216,24	60971	
14.13	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	30,21	1699,32	51336	
14.14	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	1,208	905,76	1095	
14.15	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	49,343	115,26	5687	
14.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	3,021	567,7	1715	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,42	165575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299,16	301257	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				356,36	358859	
		НР второго уровня	%	4,24		15,11	15216	
		Накладные расходы	%	-		72,31	72818	
		Сметная прибыль	%	8		29,72	29926	
59	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(ВВГ сеч.3х1,5мм2)	м		294	102,42	30111	42,8% 6328
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	17,64	831,57	14669	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1176	996,55	117	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	14786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0588	3333,4	196	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0588	1141,82	67,14	
15. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0588	2292,32	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0588	851,28	50,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	331	
15. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,4704	621	292	
15. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0588	2673,62	157	
15. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,001764	71863,08	127	
15. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	14,7	32,64	480	
15. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	35,868	11,22	402	
15.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,9114	4010,64	3655	
15.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,352	115,26	271	
15.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0588	567,7	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	5418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	20418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	26746	
		НР второго уровня	%	4,24		3,86	1134	
		Накладные расходы	%	-		25,38	7462	
		Сметная прибыль	%	8		7,59	2230	
62	13-080206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	66		306,77	20247	42,8% 3837
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	10,56	831,57	8781	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1848	996,55	184	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				135,84	8966	
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0924	3333,4	308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0924	1141,82	105,50	
16. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0924	2292,32	212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0924	851,28	78,66	
16. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,6864	14,75	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,03	530	
16. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01386	12660,93	175	
16. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,386	323,98	449	
16. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,264	223,11	59	
16. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	8,052	182,65	1471	
16.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	8,052	270,38	2177	
16.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,33	510,27	168	
16.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	21,12	11,22	237	
16.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,66	150,96	100	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,28	4836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				214,36	14148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				272,5	17985	
		НР второго уровня	%	4,24		11,55	763	
		Накладные расходы	%	-		69,69	4600	
		Сметная прибыль	%	8		22,72	1500	
63	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.м Прокладка по основанию пола			23	277,31	6378	42,8% 1168
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	3,22	831,57	2678	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0506	996,55	50	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				118,61	2728	
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10	маш.-ч	0,0011	0,0253	3333,4	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0253	1141,82	28,89	
17. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0253	2292,32	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0253	851,28	21,54	
17. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,1863	14,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,31	145	
17. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00483	12660,93	61	
17. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,483	323,98	156	
17. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,046	223,11	10	
17. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	2,806	182,65	513	
17.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	2,806	270,38	759	
17.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,115	510,27	59	
17.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	7,36	11,22	83	
17.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,23	150,96	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,83	1675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195,56	4498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				246,32	5665	
		НР второго уровня	%	4,24		10,44	240	
		Накладные расходы	%	-		61,21	1408	
		Сметная прибыль	%	8		20,54	472	
64	13-080206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм.м Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами		36	456,8	16445	42,8%	3476
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,26	9,36	831,57	7783	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,3384	996,55	337	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,58	8121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1692	3333,4	564	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1692	1141,82	193,20	
18. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,311	179,25	414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,1692	2292,32	388	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1692	851,28	144,04	
18. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	2,225	14,75	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,86	1399	
18. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,756	323,98	245	
18. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,2952	428,97	127	
18. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000378	222237,6	84	
18.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0108	4645,79	50	
18.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	1,476	216,24	319	
18.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0288	7780,56	224	
18.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,3672	150,96	55	
18.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	2,88	116,28	335	
18.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,234	1584,43	371	
18.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,2448	567,7	139	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				54,14	1949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				309,21	11132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				405,75	14607	
		НР второго уровня	%	4,24		17,2	619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		113,75	4095	
		Сметная прибыль	%	8		33,84	1218	
Материалы,не учтенные ценником								
71	23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,95 КГ	шт.		1	4299,17	4299	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	, Казахстан							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51,79	3107	
		НР второго уровня	%	4,24		2,2	132	
		Накладные расходы	%	-		2,2	132	
		Сметная прибыль	%	8		4,32	259	
140	23-060902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 30 КГ	км		0,176645	64846,24	11455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				57600,55	10175	
		НР второго уровня	%	4,24		2442,26	431	
		Накладные расходы	%	-		2442,26	431	
		Сметная прибыль	%	8		4803,43	849	
141	23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 45 КГ	км		0,17304	101638,09	17587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90281,41	15622	
		НР второго уровня	%	4,24		3827,93	662	
		Накладные расходы	%	-		3827,93	662	
		Сметная прибыль	%	8		7528,75	1303	
142	23-060902-0111 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 65 КГ	км		0,18025	148143,51	26703	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				131590,48	23719	
		НР второго уровня	%	4,24		5579,44	1006	
		Накладные расходы	%	-		5579,44	1006	
		Сметная прибыль	%	8		10973,59	1978	
143	23-060902-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 0,108 Т	км		0,23793	245170,67	58333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				217776,17	51815	
		НР второго уровня	%	4,24		9233,71	2197	
		Накладные расходы	%	-		9233,71	2197	
		Сметная прибыль	%	8		18160,79	4321	
144	23-060902-0116 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,366 Т	км		0,13209	1020797,72	134837	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				906737,41	119771	
		НР второго уровня	%	4,24		38445,67	5078	
		Накладные расходы	%	-		38445,67	5078	
		Сметная прибыль	%	8		75614,65	9988	
146	23-060128-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 66 КГ	км		0,1428	92658,65	13232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82305,3	11753	
		НР второго уровня	%	4,24		3489,74	498	
		Накладные расходы	%	-		3489,74	498	
		Сметная прибыль	%	8		6863,6	980	
147	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 85 КГ	км		1,2495	137933,99	172349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122521,74	153091	
		НР второго уровня	%	4,24		5194,92	6491	
		Накладные расходы	%	-		5194,92	6491	
		Сметная прибыль	%	8		10217,33	12767	
151	23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм 0,084 КГ	м		209,575	44,87	9404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39,86	8354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	354	
		Накладные расходы	%	-		1,69	354	
		Сметная прибыль	%	8		3,32	697	
152	23-011305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм 0,13 КГ	м		23,46	78,2	1835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,46	1630	
		НР второго уровня	%	4,24		2,95	69	
		Накладные расходы	%	-		2,95	69	
		Сметная прибыль	%	8		5,79	136	
154	23-011305-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм 0,397 КГ	м		17,85	252,97	4515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				224,7	4011	
		НР второго уровня	%	4,24		9,53	170	
		Накладные расходы	%	-		9,53	170	
		Сметная прибыль	%	8		18,74	334	
155	23-010101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 1,53 КГ	м		7,21	345,61	2492	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,99	2213	
		НР второго уровня	%	4,24		13,02	94	
		Накладные расходы	%	-		13,02	94	
		Сметная прибыль	%	8		25,6	185	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	837182	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	206485	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	6429	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	2103	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	624268	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	89276	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	926458	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	39282	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	965739	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	77259	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	1043[illegible]	.

Технадзор: Белецкий Ю.В.

ТОО «Курылыста экспертиза»

Директор ТОО «Сыл»: Обнанян Г.Н.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общестроительные работы

А К Т N27
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №3-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фундаменты								
24	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00333	581349,26	1936	48,5% / 367
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	0,96237	783,25	754	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002065	968,42	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226959,68	756	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000833	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000833	1141,82	0,95	
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001232	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001232	851,28	1,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1450,54	5	
1. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00333	178506,12	594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	594	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				406315,91	1353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516391,36	1720	
		НР второго уровня	%	4,24		21894,99	73	
		Накладные расходы	%	-		131970,44	439	
		Сметная прибыль	%	8		43062,91	143	
25	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг.т Установка		0,00333	252614,52	841	48,5%	76
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	58	0,19314	802,96	155	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,001199	972,31	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46921,72	156	
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0005	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0005	1141,82	0,57	
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000699	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000699	851,28	0,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	3	
2. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00333	154210,74	514	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				201631,24	671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				224388,27	747	
		НР второго уровня	%	4,24		9514,06	32	
		Накладные расходы	%	-		32271,1	107	
		Сметная прибыль	%	8		18712,19	62	
Двери								
82	21-090404-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 1,65 КГ	шт.		3	5673,69	17021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5039,73	15119	
		НР второго уровня	%	4,24		213,68	641	
		Накладные расходы	%	-		213,68	641	
		Сметная прибыль	%	8		420,27	1261	
Внутренняя отделка								
Потолок								
83	11-150206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		50,75	434,22	22036	54,8% 6678
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,298	15,123	802,96	12144	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,055825	754,01	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				240,11	12186	
4. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,055825	1412,75	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055825	754,01	42,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,55	79	
4. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,03045	15382,96	468	
4. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,37555	547,45	206	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,28	674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				254,12	12896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				385,7	19574	
		НР второго уровня	%	4,24		16,35	830	
		Накладные расходы	%	-		147,93	7508	
		Сметная прибыль	%	8		32,16	1632	
84	11-150203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		50,75	741,64	37638	54,8% 9865
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,45	22,837	783,25	17887	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,15225	754,01	115	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				354,72	18002	
5. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,15225	1412,75	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,15225	754,01	114,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,24	215	
5. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,35525	15382,96	5465	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				107,68	5465	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				464,38	23567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				658,77	33433	
		НР второго уровня	%	4,24		27,93	1418	
		Накладные расходы	%	-		222,32	11283	
		Сметная прибыль	%	8		54,94	2788	
85	11-150405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску.м2 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по сборным конструкциям	окрашиваемой поверхности	50,75	306,66	15563	54,8% 3419	
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,154	7,815	792,79	6196	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,05075	841,55	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122,93	6239	
6. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005075	1412,75	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005075	754,01		3,83
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,045675	1792,3	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,045675	851,28		38,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,75	89	
6. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,055825	84,66	5	
6. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,167475	162,18	27	
6. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,028927	133281,51	3856	
6. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	2,791	83,37	233	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81,18	4120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				205,03	10405	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				272,39	13824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		11,55	586	
		Накладные расходы	%	-		78,92	4005	
		Сметная прибыль	%	8		22,72	1153	
Стены								
88	11-150405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску.м2 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	окрашиваемой поверхности	101,22	276,26	27963	54,8%	6110
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,138	13,968	792,79	11074	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,091098	840,47	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				110,16	11151	
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,010122	1412,75	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010122	754,01		7,63
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,080976	1792,3	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,080976	851,28		68,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,58	159	
7. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,10122	84,66	9	
7. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,30366	162,18	49	
7. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,052634	133281,51	7015	
7. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	5,061	83,37	422	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,05	7495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185,03	18728	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				245,39	24839	
		НР второго уровня	%	4,24		10,4	1053	
		Накладные расходы	%	-		70,77	7164	
		Сметная прибыль	%	8		20,46	2071	
Откосы								
94	11-150405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Откосы, подготовленные под окраску.м2 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	окрашиваемой поверхности	7,16	276,26	1978	54,8%	432

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,138	0,98808	792,79	783	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,006444	840,47	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				110,16	789	
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000716	1412,75	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000716	754,01		0,54
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,005728	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,005728	851,28		4,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,58	11	
8. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,00716	84,66	0,61	
8. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,02148	162,18	3	
8. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,003723	133281,51	496	
8. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,358	83,37	30	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,05	530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185,03	1325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				245,39	1757	
		НР второго уровня	%	4,24		10,4	74	
		Накладные расходы	%	-		70,77	507	
		Сметная прибыль	%	8		20,46	147	

Дымовая труба и крепление дымовой трубы к стене

112	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж металлоконструкций трубы и крепления	т конструкций	1,46873	134558,45	197630		60,9% ---------- 64417
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	95	139,529	754,01	105207	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,587492	967,5	568	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72017,95	105775	
9. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	4,729	331,97	1570	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234997	3149,56	740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234997	1141,82		268,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	1,072	24,61	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,38187	186,95	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,352495	1792,3	632	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,352495	851,28	300,07	
9. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,028	17,05	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2081,53	3057	
9. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,002849	249573,03	711	
9.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,044062	66,3	3	
9.11	21-050310-1108	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	0,027465	2742,28	75	
9.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014687	196,55	3	
9.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,587492	181,11	106	
9.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,660929	91,05	60	
9.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000147	1774323,66	261	
9.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,005287	208172,82	1101	
9.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000455	401465,54	183	
9.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000881	413033,85	364	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1951,95	2867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75664,43	111131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				119523,37	175548	
		НР второго уровня	%	4,24		5067,79	7443	
		Накладные расходы	%	-		48926,72	71860	
		Сметная прибыль	%	8		9967,29	14639	
113	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		1,428	436244,78	622958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387500,34	553350	
		НР второго уровня	%	4,24		16430,01	23462	
		Накладные расходы	%	-		16430,01	23462	
		Сметная прибыль	%	8		32314,43	46145	
114	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,0136	389863,63	5302	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	4710	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	200	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	200	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	393	
115	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,02713	389358,89	10563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	9383	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	398	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	398	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	782	
116	11-090501-0204 РСНБ РК 2015	- Электродуговая сварка при монтаже	т		0,527213	14678,08	7738	60,9% --- 1899
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	5,25	2,768	1125,92	3116	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,001582	851,27	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5913,63	3118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	2,662	331,97	884	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,079082	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	0,316328	186,95	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,001582	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,001582	851,28	1,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1797,69	948	
13. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,004376	208172,82	911	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1727,83	911	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9436,6	4975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13038	6874	
		НР второго уровня	%	4,24		552,81	291	
		Накладные расходы	%	-		4154,21	2190	
		Сметная прибыль	%	8		1087,27	573	
117	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,003592	581349,26	2088	48,5%	395
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	1,038	783,25	813	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002227	968,42	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226959,68	815	
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000898	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000898	1141,82	1,03	
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001329	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001329	851,28	1,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1450,54	5	
14. 5 0101	21-130205-	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,003592	178506,12	641	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				406315,91	1459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516391,36	1855	
		НР второго уровня	%	4,24		21894,99	79	
		Накладные расходы	%	-		131970,44	474	
		Сметная прибыль	%	8		43062,91	155	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	769074	.
в том числе:		.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	158129	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	4572	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	857	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	606373	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	93658	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	862732	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	36580	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	899312	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	71945	.
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]257	.

Технадзор:

ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сып» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Отопление

А К Т N28
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №3-1-2)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отопление								
1	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		60	1433,57	86014	60,4% / 9324
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	17,82	851,28	15170	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3	891,96	268	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,29	15437	
1. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048	3608,6	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048	851,28	40,86	
1. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042	3149,56	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042	1141,82	47,96	
1. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21	1792,3	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21	851,28	178,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,56	694	
1. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	416,8	43	
1. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592749,29	46	
1. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,11	31	
1.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	11	
1.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,49	118	
1.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	60	847,74	50864	
1.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	142,71	38	
1.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	247,05	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				853,59	51216	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1117,99	67079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1273,39	76403	
		НР второго уровня	%	4,24		53,99	3240	
		Накладные расходы	%	-		209,39	12564	
		Сметная прибыль	%	8		106,19	6371	
3	11-180301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		4,34	18237,6	79151	60,4% 1593
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,70246	3,049	792,79	2417	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	0,270894	816,58	221	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				607,87	2638	
2. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,009387	11,78	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,006258	3149,56	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,006258	1141,82	7,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,115331	1412,75	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,115331	754,01	86,96	
2. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,149305	1792,3	268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,149305	851,28	127,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				103,77	450	
2. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,002192	11431,47	25	
2. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,274288	933,3	256	
2. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,033852	5319,3	180	
2.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,033418	5524,32	185	
2.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	4,34	15023,18	65201	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15171,97	65846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15832,64	68714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16199,79	70307	
		НР второго уровня	%	4,24		686,87	2981	
		Накладные расходы	%	-		1054,03	4574	
		Сметная прибыль	%	8		1350,93	5863	
4	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		3	214,67	644	60,4% 202
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,3708	902,77	335	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	335	
3. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9	
3. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11	
3. 4	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,02	0,06	247,05	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	370	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	572	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	24	
		Накладные расходы	%	-		75,48	226	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	48	
5	23-040905-1814 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кран Маевского Т 130°С, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм 0,1 КГ	шт.		3	256,17	769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,55	683	
		НР второго уровня	%	4,24		9,65	29	
		Накладные расходы	%	-		9,65	29	
		Сметная прибыль	%	8		18,98	57	
6	11-160601-0101 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.		5	2547,26	12736	60,4% 3590
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	7,35	802,96	5902	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	5944	
5. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75	179,25	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	851,28	42,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	403	
5. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	178010,94	979	
5. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
5. 7	23-021101-	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1	1000 шт.	0,002	0,01	30195,06	302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1303 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	7723	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	11313	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	480	
		Накладные расходы	%	-		814,01	4070	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	943	
7	23-040905-0902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,25 КГ	шт.		5	1005,02	5025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				892,72	4464	
		НР второго уровня	%	4,24		37,85	189	
		Накладные расходы	%	-		37,85	189	
		Сметная прибыль	%	8		74,45	372	
Вентиляция								
11	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1,6	4724,81	7560	60,4% 1117
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,369	773,71	1833	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,017136	968,07	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1155,85	1849	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006888	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006888	1141,82	7,86	
7. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006552	73,85	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,027216	179,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,010248	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,010248	851,28	8,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,39	45	
7. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,08016	322,32	26	
7. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00024	381819,66	92	
7. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000014	2205588,5	31	
7.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	195385,08	1	
7.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	424,32	54	
7.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	2197,08	3515	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	3720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3498,75	5598	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4196,88	6715	
		НР второго уровня	%	4,24		177,95	285	
		Накладные расходы	%	-		876,08	1402	
		Сметная прибыль	%	8		349,99	560	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	154630	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	25656	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	1593	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	548	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	127381	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	15827	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	170457	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	7227	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	177684	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	7815	.
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	.	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Оганян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Водопровод и канализация

А К Т N29
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №3-1-3)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Водопровод В1,Т3						
		Сантехнические работы						
1	11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка(ввод)	м трубопровода		3	2301,91	6906	60,4% / 2050
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,22	3,66	841,74	3081	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,414	758,31	314	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1131,57	3395	
1. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,4002	2305,23	923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,4002	754,01	301,75	
1. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3608,6	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	851,28	1,79	
1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0015	3149,56	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015	1141,82	1,71	
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0102	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0102	851,28	8,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				317,71	953	
1. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0216	941,46	20	
1. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00255	3716,54	9	
1. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,1401	142,71	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,6	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1361,24	4084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2044,7	6134	
		НР второго уровня	%	4,24		86,7	260	
		Накладные расходы	%	-		770,16	2310	
		Сметная прибыль	%	8		170,51	512	
2	23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 0,724 КГ	м		2,838	527,92	1498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				468,93	1331	
		НР второго уровня	%	4,24		19,88	56	
		Накладные расходы	%	-		19,88	56	
		Сметная прибыль	%	8		39,11	111	
5	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		3	921,95	2766	60,4% ---------- 882
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	1,659	863,99	1433	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	870,47	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	1461	
3. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3608,6	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	851,28		3,06
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1141,82		2,40
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1792,3	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	851,28		22,22
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	76	
3. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	11568,08	3	
3. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	416,8	3	
3. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,71	46	
3.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	181,11	2	
3.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	142,71	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,72	65	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,78	1574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				818,93	2457	
		НР второго уровня	%	4,24		34,72	104	
		Накладные расходы	%	-		328,88	987	
		Сметная прибыль	%	8		68,29	205	
6	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		3	879,98	2640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	2345	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		33,14	99	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	196	
7	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		5	1650,04	8250	60,4% 882
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	1,685	851,28	1434	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295	885,75	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	1461	
5. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3608,6	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,004	851,28	3,41
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3149,56	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0035	1141,82	4,00
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022	1792,3	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0044	0,022	851,28	18,73
5. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	66	
5. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	416,8	8	
5. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	592749,29	6	
5. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	181,11	3	
5.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91	
5.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,49	10	
5.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	5	982,13	4911	
5.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0125	142,71	2	
5.14	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0044	0,022	247,05	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,14	4946	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1289,23	6446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1465,67	7328	
		НР второго уровня	%	4,24		62,14	311	
		Накладные расходы	%	-		238,58	1193	
		Сметная прибыль	%	8		122,22	611	
9	11-160601-0101 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.		1	2547,26	2547	60,4% 718
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
6. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
6. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
6. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
6. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
10	23-040905-0901 РСНБ	-Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	628,29	628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	0,17 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				558,09	558	
		НР второго уровня	%	4,24		23,66	24	
		Накладные расходы	%	-		23,66	24	
		Сметная прибыль	%	8		46,54	47	

Канализация К1

Сантехнические работы

14	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		3	928,93	2787	60,4% 929
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	1,752	877,34	1537	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009	948,11	0,85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,65	1538	
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3608,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0003	851,28	0,26
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3149,56	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0003	1141,82	0,34
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	1792,3	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0003	851,28	0,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,855046	3	
8. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000036	179501,16	6	
8. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,0117	30	0,35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,27	7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				515,49	1546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				825,13	2475	
		НР второго уровня	%	4,24		34,99	105	
		Накладные расходы	%	-		344,63	1034	
		Сметная прибыль	%	8		68,81	206	
15	23-010604-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм 0,34 КГ	м		2,964	360,94	1070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,61	950	
		НР второго уровня	%	4,24		13,59	40	
		Накладные расходы	%	-		13,59	40	
		Сметная прибыль	%	8		26,74	79	
16	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		6	895,88	5375	60,4% 1783
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	3,36	877,34	2948	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042	934,29	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,96	2952	
10. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0018	3608,6	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0018	851,28	1,53	
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	3149,56	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	1141,82	1,37	
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	851,28	1,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	12	
10. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00016	179501,16	29	
10. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,0942	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				498,63	2992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				795,77	4775	
		НР второго уровня	%	4,24		33,74	202	
		Накладные расходы	%	-		330,89	1985	
		Сметная прибыль	%	8		66,36	398	
17	23-010604-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм 1,02 КГ	м		5,928	1164,88	6905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1034,72	6134	
		НР второго уровня	%	4,24		43,87	260	
		Накладные расходы	%	-		43,87	260	
		Сметная прибыль	%	8		86,29	512	
18	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (выпуск)	км трубопровода		0,006	375057,23	2250	62,1% --- 671
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	1,164	822,03	957	
12.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,16098	763,63	123	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179962,12	1080	
12.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,1476	2305,23	340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		24,6	0,1476	754,01	111,29
12.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00192	2884,83	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,32	0,00192	980,33	1,88
12.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,072	133,42	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
12.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00834	1194,13	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,39	0,00834	851,28	7,10
12.7	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00312	1792,3	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00312	851,28	2,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61824,68	371	
12. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00264	215,22	0,57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				94,7	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				221393,2	1328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				333149,67	1999	
		НР второго уровня	%	4,24		14125,55	85	
		Накладные расходы	%	-		125882,02	755	
		Сметная прибыль	%	8		27782,02	167	
19	23-010604-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм 1,02 КГ	м		6,06	1164,88	7059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1034,72	6270	
		НР второго уровня	%	4,24		43,87	266	
		Накладные расходы	%	-		43,87	266	
		Сметная прибыль	%	8		86,29	523	
20	11-170101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1	1480,71	1481	60,4% 421
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,79	0,79	851,28	673	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	817,74	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				696,23	696	
14. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	1412,75	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	754,01	7,54	
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	851,28	16,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,18	48	
14. 5	21-130101-	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00032	0,00032	137472,51	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1901 0401	ГОСТ 11052-74						
14. 6	21-130804-	Каболка	т	0,00012	0,00012	1083781,14	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,04	174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				894,74	895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1315,26	1315	
		НР второго уровня	%	4,24		55,77	56	
		Накладные расходы	%	-		476,29	476	
		Сметная прибыль	%	8		109,68	110	
15	КАЗАХСТАН	-Трап пластмассовый диаметром 100 мм 0,5 КГ	шт		1	1424,33	1424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1265,18	1265	
		НР второго уровня	%	4,24		53,64	54	
		Накладные расходы	%	-		53,64	54	
		Сметная прибыль	%	8		105,51	106	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	39264
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	13243
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	1610
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	528
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	24411
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	8336
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	47600
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	5718
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	53317

Технадзор: ТОО «Курылыста эксперти[illegible]» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Семинян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общекотельное оборудование

А К Т N30
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №3-1-4)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Оборудование, монтажные и сантехнические работы						
1	11-180101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел		2	81041,15	162082	60,4% / 42238
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	38,625	77,25	831,57	64239	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	5,603	1015,78	5692	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34965,19	69930	
1. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	3149,56	9992	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,586	3,172	1141,82	3621,85
1. 4	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	1,236	133,42	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 5	31-060103-	-Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	2,008	4,017	179,25	720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
1. 6	33-010201 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	2,431	1792,3	4357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,215	2,431	851,28	2069,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7616,67	15233	
1. 7	21-130201 1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	236303,4	3790	
1. 8	21-130702 0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	397042,15	40	
1. 9	21-130803 0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24	
1.10	21-130812 1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539	
1.11	21-130816 2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,5	424,32	212	
1.12	22-040603 0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,49	30	
1.13	23-020103 0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	784,82	1570	
1.14	23-020103 0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1167,96	2336	
1.15	23-020103 0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665	
1.16	23-020103 0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6	1715,55	10293	
1.17	23-021101 1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
1.18	23-021101 1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,01	57847,26	578	
1.19	21-130703 1405	Вода техническая	м3	1,4	2,8	30	84	
1.20	22-040201 0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,05	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11130,86	22262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50866,93	101734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71985,9	143972	
		НР второго уровня	%	4,24		3052,2	6104	
		Накладные расходы	%	-		24171,18	48342	
		Сметная прибыль	%	8		6003,05	12006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Казахстан	-Автоматический водогрейный газовый котел(резерв-дизельное топливо) "NAVIEN KDB-1535"GPDтеплопроизводительностью 174,4 кВт /150000ккал/час/ в комплекте с газовой горелкой 0,542 Т	шт		2	1075533,43	2151067	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				955357,14	1910714	
		НР второго уровня	%	4,24		40507,14	81014	
		Накладные расходы	%	-		40507,14	81014	
		Сметная прибыль	%	8		79669,14	159338	
3	Казахстан	-Горелка для дизельного топлива для котла ВВ-1535	шт		2	392016,86	784034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				348214,29	696429	
		НР второго уровня	%	4,24		14764,29	29529	
		Накладные расходы	%	-		14764,29	29529	
		Сметная прибыль	%	8		29038,29	58077	
4	11-180501-0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос		2	31195,82	62392	60,4% 16920
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	33,578	822,03	27602	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	996,55	411	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14006,35	28013	
4. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3149,56	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,103	0,206	1141,82	235,21
4. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	179,25	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1792,3	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,103	0,206	851,28	175,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				621,63	1243	
4. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
4. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,4	775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
4. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602	
4.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76	
4.11	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665	
4.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,55	3431	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4827,58	9655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19250,28	38501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27710,11	55420	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,91	2350	
		Накладные расходы	%	-		9634,74	19269	
		Сметная прибыль	%	8		2310,8	4622	
5	51-020602-0158 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-16 CAN PN 16, типа WILO 25 КГ	шт.		2	478625,97	957252	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				425146	850292	
		НР второго уровня	%	4,24		18026,19	36052	
		Накладные расходы	%	-		18026,19	36052	
		Сметная прибыль	%	8		35453,78	70908	
6	11-180501-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос		2	31195,82	62392	60,4% 16920
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	33,578	822,03	27602	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	996,55	411	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14006,35	28013	
6. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3149,56	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,103	0,206	1141,82	235,21
6. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	179,25	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1792,3	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	851,28	175,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				621,63	1243	
6. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
6. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,4	775	
6. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
6. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602	
6.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76	
6.11	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665	
6.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,55	3431	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4827,58	9655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19250,28	38501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27710,11	55420	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,91	2350	
		Накладные расходы	%	-		9634,74	19269	
		Сметная прибыль	%	8		2310,8	4622	
7	51-020602-0118 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-12 CAN PN 16, типа WILO 16,8 КГ	шт.		2	293747,28	587495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				260925	521850	
		НР второго уровня	%	4,24		11063,22	22126	
		Накладные расходы	%	-		11063,22	22126	
		Сметная прибыль	%	8		21759,06	43518	
8	11-180501-	-Насосы центробежные с электродвигателем,	насос		2	31195,82	62392	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015	масса агрегата до 0,2 т. Установка						16920
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	16,789	33,578	822,03	27602	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	996,55	411	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14006,35	28013	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3149,56	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,103	0,206	1141,82	235,21
8. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	179,25	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1792,3	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,103	0,206	851,28	175,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				621,63	1243	
8. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
8. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,4	775	
8. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
8. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602	
8.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76	
8.11	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,47	2665	
8.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,55	3431	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4827,58	9655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19250,28	38501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27710,11	55420	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,91	2350	
		Накладные расходы	%	-		9634,74	19269	
		Сметная прибыль	%	8		2310,8	4622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Казахстан	-Насосы сетевые горячего водоснабжения WILO , G-2 м3/ч, Н-10 м.в.ст., N-0,125кВт, U-220В, Ф25 /1-рабочий, 1-резерв/ 32,5 КГ	шт		2	279505	559010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				248274,11	496548	
		НР второго уровня	%	4,24		10526,82	21054	
		Накладные расходы	%	-		10526,82	21054	
		Сметная прибыль	%	8		20704,07	41408	
10	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	23127,42	46255	60,4% 13399
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	26,78	822,03	22014	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1032,87	170	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	22184	
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103	3149,56	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103	1141,82	117,61	
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,071	179,25	192	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618	1792,3	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618	851,28	52,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	627	
10. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11431,47	320	
10. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,4	600	
10. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
10. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
10.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
10.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1559	
10.12	23-020103-	Фланцы стальные приварные плоские из	шт.	1	2	784,82	1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0207	углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	5046	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	27687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	41086	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	1742	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	15141	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	3426	
11	Казахстан	-Насосы подпиточные CAM, 100/25 HL/PS /1-рабочий, 1-резерв/ 21 КГ	шт		2	72070,79	144142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64017,86	128036	
		НР второго уровня	%	4,24		2714,36	5429	
		Накладные расходы	%	-		2714,36	5429	
		Сметная прибыль	%	8		5338,58	10677	
Трубопроводы и арматура								
		Сантехнические работы						
25	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		10	3583,17	35832	60,4% 3876
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	7,25	863,99	6264	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,177	867,69	154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	6418	
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,027	3608,6	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027	851,28	22,98	
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1141,82	11,42	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14	851,28	119,18	
12. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,492	17,05	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	439	
12. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	11568,08	24	
12. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	416,8	21	
12. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	4812,71	294	
12.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	181,11	12	
12.11	23-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	2074,08	20741	
12.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,099	142,71	157	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2124,85	21248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2795,18	27952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3182,8	31828	
		НР второго уровня	%	4,24		134,95	1350	
		Накладные расходы	%	-		522,57	5226	
		Сметная прибыль	%	8		265,42	2654	
26	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2591,59	51832	60,4%	7752
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	14,5	863,99	12528	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,354	867,69	307	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	12835	
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,054	3608,6	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054	851,28	45,97	
13. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02	1141,82	22,84	
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,28	1792,3	502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,28	851,28	238,36	
13. 6	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,984	17,05	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	879	
13. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	11568,08	49	
13. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,1	416,8	42	
13. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,122	4812,71	587	
13.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,134	181,11	24	
13.11	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	1198,95	23979	
13.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	1,406	142,71	201	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1244,07	24881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1914,4	38288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2302,02	46040	
		НР второго уровня	%	4,24		97,61	1952	
		Накладные расходы	%	-		485,22	9704	
		Сметная прибыль	%	8		191,97	3839	
27	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10		2448,23	24482	60,4% 3488
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,656	6,56	863,99	5668	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,124	870,02	108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,57	5776	
14. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015	3608,6	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015	851,28	12,77	
14. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3149,56	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	1141,82	9,13	
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,101	1792,3	181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,101	851,28	85,98	
14. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,494	17,05	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,29	303	
14. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0012	11568,08	14	
14. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,03	416,8	13	
14. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,041	4812,71	197	
14.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,045	181,11	8	
14.11	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1198,95	11990	
14.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,464	142,71	66	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1228,76	12288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1825,82	18258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2174,67	21747	
		НР второго уровня	%	4,24		92,21	922	
		Накладные расходы	%	-		441,06	4411	
		Сметная прибыль	%	8		181,35	1814	
28	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1828,95	36579	60,4%	5883
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	11,06	863,99	9556	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212	870,47	185	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	9740	
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024	3608,6	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024	851,28	20,43	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3149,56	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,014	1141,82	15,99
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174	1792,3	312	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0087	0,174	851,28	148,12
15. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688	17,05	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	505	
15. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	11568,08	19	
15. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	416,8	17	
15. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	4812,71	308	
15.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	181,11	13	
15.11	23-010201-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	805,66	16113	
15.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	142,71	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				827,38	16548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1330,44	26609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1624,59	32492	
		НР второго уровня	%	4,24		68,88	1378	
		Накладные расходы	%	-		363,04	7261	
		Сметная прибыль	%	8		135,48	2710	
29	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода		14	1388,31	19436	60,4% 4118
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	7,742	863,99	6689	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484	870,47	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	6818	
16. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	3608,6	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0012	0,0168	851,28	14,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098	1141,82	11,19	
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218	1792,3	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218	851,28	103,69	
16. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,582	17,05	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	354	
16. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	11568,08	13	
16. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	416,8	12	
16. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	4812,71	216	
16.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	181,11	9	
16.11	23-010201-0130	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	414,25	5800	
16.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	142,71	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				435,97	6104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				939,03	13146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1233,18	17265	
		НР второго уровня	%	4,24		52,29	732	
		Накладные расходы	%	-		346,44	4850	
		Сметная прибыль	%	8		102,84	1440	
30	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода	11		1298,31	14281	60,4% 3236
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	6,083	863,99	5256	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1166	870,47	101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	5357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0132	3608,6	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0132	851,28	11,24	
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3149,56	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1141,82	8,79	
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0957	1792,3	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0957	851,28	81,47	
17. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,028	17,05	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	278	
17. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00088	11568,08	10	
17. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,022	416,8	9	
17. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0352	4812,71	169	
17.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0385	181,11	7	
17.11	23-010201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	11	334,31	3677	
17.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,3025	142,71	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				356,03	3916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				859,09	9450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1153,24	12686	
		НР второго уровня	%	4,24		48,9	538	
		Накладные расходы	%	-		343,05	3774	
		Сметная прибыль	%	8		96,17	1058	
31	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	8		1234,07	9873	60,4% 2353
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	4,424	863,99	3822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848	870,47	74	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	3896	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0012	0,0096	851,28	8,17
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0056	1141,82	6,39
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0087	0,0696	851,28	59,25
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,475	17,05	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	202	
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	11568,08	7	
18. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	416,8	7	
18. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	4812,71	123	
18.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	181,11	5	
18.11	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	277,25	2218	
18.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	142,71	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				298,97	2392	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				802,03	6416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1096,18	8769	
		НР второго уровня	%	4,24		46,48	372	
		Накладные расходы	%	-		340,63	2725	
		Сметная прибыль	%	8		91,41	731	
32	11-160401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1109,22	3328	60,4% 882

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	1,659	863,99	1433	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	870,47	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	1461	
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3608,6	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	851,28	3,06	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3149,56	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1141,82	2,40	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1792,3	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	851,28	22,22	
19. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	76	
19. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	11568,08	3	
19. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	416,8	3	
19. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,71	46	
19.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	181,11	2	
19.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	166,35	499	
19.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	142,71	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				188,07	564	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				691,13	2073	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				985,28	2956	
		НР второго уровня	%	4,24		41,78	125	
		Накладные расходы	%	-		335,93	1008	
		Сметная прибыль	%	8		82,16	246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	4990984	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	220275	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	22627	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	8179	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	144214	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	4603869	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	137986	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5128970	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	217468	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5346438	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]715	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Г.Н.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Внутреннее газоснабжение

А К Т N31
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №3-1-6)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Оборудование и монтажные работы				
1	11-160901-0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм.счетчик Установка		1	4043,77	4044		60,4% / 623
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,22	1,22	831,57	1015	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1031,54	1032	
1. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
1. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	179501,16	230	
1. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 7 2202	21-130816-0207	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21	
1. 8	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	784,82	1570	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1855,79	1856	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2968,89	2969	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3591,94	3592	
		НР второго уровня	%	4,24		152,3	152	
		Накладные расходы	%	-		775,35	775	
		Сметная прибыль	%	8		299,54	300	
2	Казахстан	-Ротационный счетчик газа DELTA G-40 диам.50мм 19 КГ	шт		1	477657,46	477657	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				424285,71	424286	
		НР второго уровня	%	4,24		17989,71	17990	
		Накладные расходы	%	-		17989,71	17990	
		Сметная прибыль	%	8		35382,03	35382	
		Трубопроводы и арматура						
		Сантехнические работы						
3	11-160401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1769,68	5309	60,4% 1621
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,04	3,12	841,74	2626	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0663	871	58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,66	2684	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,015	3608,6	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,015	851,28	12,77	
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0045	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045	1141,82	5,14	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0468	1792,3	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0468	851,28	39,84	
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	1,483	17,05	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,15	177	
3. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00342	11568,08	40	
3. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,021	416,8	9	
3. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0273	4812,71	131	
3.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,03	181,11	5	
3.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,7419	142,71	106	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				97	291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1031,57	3095	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1571,94	4716	
		НР второго уровня	%	4,24		66,65	200	
		Накладные расходы	%	-		607,02	1821	
		Сметная прибыль	%	8		131,09	393	
4	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 15,29 КГ	м		3	3068,31	9205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2725,47	8176	
		НР второго уровня	%	4,24		115,56	347	
		Накладные расходы	%	-		115,56	347	
		Сметная прибыль	%	8		227,28	682	
5	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		10	921,95	9219	60,4% 2942
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	5,53	863,99	4778	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	870,47	92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	4870	
5. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3608,6	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	851,28	10,22	
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1792,3	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	851,28	74,06	
5. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	253	
5. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	11568,08	9	
5. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	416,8	8	
5. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,71	154	
5.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181,11	6	
5.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	142,71	39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,72	217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,78	5248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				818,93	8189	
		НР второго уровня	%	4,24		34,72	347	
		Накладные расходы	%	-		328,88	3289	
		Сметная прибыль	%	8		68,29	683	
6	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		10	879,98	8800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	7817	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	331	
		Накладные расходы	%	-		33,14	331	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	11-160301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		10	2072,13	20721	60,4% 1476
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	2,81	851,28	2392	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	885,75	52	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				244,44	2444	
7. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3608,6	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	851,28	6,81	
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044	1792,3	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,044	851,28	37,46	
7. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,418	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,69	137	
7. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	416,8	42	
7. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	592749,29	11	
7. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,018	181,11	3	
7.10	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,49	20	
7.11	23-011306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	1429,77	14298	
7.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,113	142,71	16	
7.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,05	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1440,06	14401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1692,96	16930	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1840,6	18406	
		НР второго уровня	%	4,24		78,04	780	
		Накладные расходы	%	-		225,68	2257	
		Сметная прибыль	%	8		153,49	1535	
8	11-160301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		13	461,4	5998	60,4% 1919
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	3,653	851,28	3110	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0767	885,75	68	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				244,44	3178	
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0104	3608,6	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0104	851,28	8,85	
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0091	3149,56	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0091	1141,82	10,39	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0572	1792,3	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0572	851,28	48,69	
8. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,5434	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,69	178	
8. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,13	416,8	54	
8. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000025	592749,29	15	
8. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0234	181,11	4	
8.10	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0689	371,49	26	
8.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0572	142,71	8	
8.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0572	247,05	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				262,2	3409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				409,84	5328	
		НР второго уровня	%	4,24		17,38	226	
		Накладные расходы	%	-		165,02	2145	
		Сметная прибыль	%	8		34,18	444	
9	11-160301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1508,14	15081	60,4% 1476
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	2,81	851,28	2392	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	885,75	52	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				244,44	2444	
9. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3608,6	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	851,28	6,81	
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044	1792,3	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,044	851,28	37,46	
9. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,418	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,69	137	
9. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	416,8	42	
9. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	592749,29	11	
9. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,018	181,11	3	
9.10	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,49	20	
9.11	23-011306-	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/	м	1	10	930,05	9301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301	для газоснабжения из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм						
9.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,025	142,71	4	
9.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,05	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				939,08	9391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1191,98	11920	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,62	13396	
		НР второго уровня	%	4,24		56,8	568	
		Накладные расходы	%	-		204,44	2044	
		Сметная прибыль	%	8		111,71	1117	
11	23-040905-2904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 1,3 КГ	шт.		2	3757,41	7515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3337,57	6675	
		НР второго уровня	%	4,24		141,51	283	
		Накладные расходы	%	-		141,51	283	
		Сметная прибыль	%	8		278,33	557	
12	23-040905-2902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,29 КГ	шт.		3	1142,86	3429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1015,16	3045	
		НР второго уровня	%	4,24		43,04	129	
		Накладные расходы	%	-		43,04	129	
		Сметная прибыль	%	8		84,66	254	
13	23-040905-2901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,148 КГ	шт.		2	712,1	1424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				632,53	1265	
		НР второго уровня	%	4,24		26,82	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		26,82	54	
		Сметная прибыль	%	8		52,75	105	
14	23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,5 КГ	шт.		4	256,47	1026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,81	911	
		НР второго уровня	%	4,24		9,66	39	
		Накладные расходы	%	-		9,66	39	
		Сметная прибыль	%	8		19	76	
15	23-020101-1023 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,5 КГ	шт.		2	507,95	1016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				451,19	902	
		НР второго уровня	%	4,24		19,13	38	
		Накладные расходы	%	-		19,13	38	
		Сметная прибыль	%	8		37,63	75	
16	23-020103-2711 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67 6,07 КГ	шт.		2	5336,02	10672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4739,79	9480	
		НР второго уровня	%	4,24		200,97	402	
		Накладные расходы	%	-		200,97	402	
		Сметная прибыль	%	8		395,26	791	
17	11-190401-0101 РСНБ РК 2015	-Сигнализатор загазованности, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор		1	8919,51	8920	60,4% 2160
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,1	4,1	863,99	3542	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3576,41	3576	
16. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7	179,25	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34,05	
16. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,19	198	
16. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,00122	236303,4	288	
16. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	4812,71	48	
16. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	181,11	9	
16. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	222237,6	47	
16.10	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	784,82	1570	
16.11	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2022,17	2022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5762,72	5763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7922,87	7923	
		НР второго уровня	%	4,24		335,93	336	
		Накладные расходы	%	-		2496,08	2496	
		Сметная прибыль	%	8		660,7	661	
18	Казахстан	Сигнализатор загазованности (низкого давления) Кристалл-50 с клапаном предохранительным КТЗ 1,5 КГ	шт		1	83429,23	83429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74107,14	74107	
		НР второго уровня	%	4,24		3142,14	3142	
		Накладные расходы	%	-		3142,14	3142	
		Сметная прибыль	%	8		6179,94	6180	
19	11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм (футляр). Прокладка	м трубопровода		1	1769,68	1770	60,4% 540
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,04	1,04	841,74	875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0221	871	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,66	895	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,005	3608,6	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,005	0,005	851,28	4,26
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,0015	1141,82	1,71
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0156	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0156	0,0156	851,28	13,28
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,4942	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,15	59	
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00114	11568,08	13	
18. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,007	416,8	3	
18. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0091	4812,71	44	
18.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,01	181,11	2	
18.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,2473	142,71	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				97	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1031,57	1032	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1571,94	1572	
		НР второго уровня	%	4,24		66,65	67	
		Накладные расходы	%	-		607,02	607	
		Сметная прибыль	%	8		131,09	131	
20	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 15,29 КГ	м		1	3068,31	3068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2725,47	2725	
		НР второго уровня	%	4,24		115,56	116	
		Накладные расходы	%	-		115,56	116	
		Сметная прибыль	%	8		227,28	227	
21	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм (футляр). Прокладка	м трубопровода		1	921,95	922	60,4% 294
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	0,553	863,99	478	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106	870,46	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	487	
20. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0012	3608,6	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012	851,28		1,02
20. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007	1141,82		0,80
20. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0087	851,28		7,41
20. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,1844	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	25	
20. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00008	11568,08	0,93	
20. 8	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,002	416,8	0,83	
20. 9	21-130701-0201	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0032	4812,71	15	
20.10	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0035	181,11	0,63	
20.11	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0275	142,71	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,72	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,78	525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				818,93	819	
		НР второго уровня	%	4,24		34,72	35	
		Накладные расходы	%	-		328,88	329	
		Сметная прибыль	%	8		68,29	68	
22	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		1	879,98	880	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	782	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	33	
		Накладные расходы	%	-		33,14	33	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	65	
23	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1875	-Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	5645,93	5646	62,1% 743
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,498	1,498	792,79	1188	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	159,61	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1195,68	1196	
22. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4575	0,4575	446,13	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,399375	0,399375	521,18	208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009375	0,009375	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009375	0,009375	851,28	7,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				429,05	429	
22. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до	м3	0,000094	0,000094	19642,27	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
22. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004687	0,004687	103289,4	484	
22. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,001837	0,001837	1083781,14	1991	
22. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000891	0,000891	200244,36	178	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2655,8	2656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4272,55	4273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5015,07	5015	
		НР второго уровня	%	4,24		212,64	213	
		Накладные расходы	%	-		955,16	955	
		Сметная прибыль	%	8		418,22	418	
24	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,0625	Концы футляра диаметром 50 мм. П2Опоры диам.108х4мм	футляр	2	1881,98	3764	62,1%	495
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,499375	0,99875	792,79	792	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	53,2	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,56	797	
23. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1525	0,305	446,13	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,133125	0,26625	521,18	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003125	0,00625	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,00625	851,28	5,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				143,02	286	
23. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000031	0,000063	19642,27	1	
23. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001563	0,003125	103289,4	323	
23. 8	21-130804-	Каболка	т	0,000612	0,001225	1083781,14	1328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 9	0401 21-130812- 1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000297	0,000594	200244,36	119	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				885,27	1771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1424,18	2848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1671,69	3343	
		НР второго уровня	%	4,24		70,88	142	
		Накладные расходы	%	-		318,39	637	
		Сметная прибыль	%	8		139,41	279	
25	11-090305- 0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений конструкций массой до 0,1 т. Монтаж	т	0,05354	121904,05	6527	1935	60,9%
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	3,941	802,96	3164	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,014456	969,65	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59359,66	3178	
24. 3	31-060103- 0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,872702	331,97	290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
24. 4	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,005889	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,005889	1141,82		6,72
24. 5	31-050402- 0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,198098	100,91	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
24. 6	31-060103- 0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,063713	186,95	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
24. 7	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,008566	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008566	851,28		7,29
24. 8	31-060202- 0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,124213	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6679,72	358	
24. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000104	249573,03	26	
24.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001606	66,3	0,11	
24.11	21-050310-1108	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	0,001001	2742,28	3	
24.12	21-070201-0101	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	0,000055	34752,55	2	
24.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000268	381819,66	102	
24.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000535	196,55	0,11	
24.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,104403	181,11	19	
24.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,031589	91,05	3	
24.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	9	
24.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00075	208172,82	156	
24.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000017	401465,54	7	
24.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	413033,85	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6355,31	340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72132,89	3862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				108282,92	5797	
		НР второго уровня	%	4,24		4591,2	246	
		Накладные расходы	%	-		40741,23	2181	
		Сметная прибыль	%	8		9029,93	483	
26	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ	м		4,4	2172,55	9559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1929,8	8491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		81,82	360	
		Накладные расходы	%	-		81,82	360	
		Сметная прибыль	%	8		160,93	708	
27	21-060805-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,0043	223740,1	962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198740,18	855	
		НР второго уровня	%	4,24		8426,58	36	
		Накладные расходы	%	-		8426,58	36	
		Сметная прибыль	%	8		16573,34	71	
28	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,0003	187325,11	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	50	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	2	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	2	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	4	
29	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0038	581349,26	2209	48,5% 418
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	1,098	783,25	860	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002356	968,42	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226959,68	862	
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00095	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00095	1141,82	1,08	
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001406	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001406	851,28	1,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1450,54	6	
28. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0038	178506,12	678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				406315,91	1544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516391,36	1962	
		НР второго уровня	%	4,24		21894,99	83	
		Накладные расходы	%	-		131970,44	501	
		Сметная прибыль	%	8		43062,91	164	
Опоры диам.108х4мм								
30	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений конструкций массой до 0,1 т. Монтаж	т	0,05354		121904,05	6527	60,9% 1935
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	3,941	802,96	3164	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,014456	969,65	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59359,66	3178	
29. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,872702	331,97	290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,005889	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,005889	1141,82		6,72
29. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,198098	100,91	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
29. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,063713	186,95	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
29. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,008566	1792,3	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008566	851,28		7,29
29. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,124213	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6679,72	358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000104	249573,03	26	
29.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001606	66,3	0,11	
29.11	21-050310-1108	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	0,001001	2742,28	3	
29.12	21-070201-0101	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	0,000055	34752,55	2	
29.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000268	381819,66	102	
29.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000535	196,55	0,11	
29.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,104403	181,11	19	
29.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,031589	91,05	3	
29.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	9	
29.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00075	208172,82	156	
29.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	401465,54	7	
29.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	413033,85	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6355,31	340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72132,89	3862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				108282,92	5797	
		НР второго уровня	%	4,24		4591,2	246	
		Накладные расходы	%	-		40741,23	2181	
		Сметная прибыль	%	8		9029,93	483	
31	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		4,4	879,98	3872	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	3439	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	146	
		Накладные расходы	%	-		33,14	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		65,18	287	
32	21-060805-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,0043	223740,1	962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198740,18	855	
		НР второго уровня	%	4,24		8426,58	36	
		Накладные расходы	%	-		8426,58	36	
		Сметная прибыль	%	8		16573,34	71	
33	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0003	187325,11	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	50	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	2	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	2	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	4	
34	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0038	581349,26	2209	48,5% 418
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	1,098	783,25	860	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002356	968,42	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226959,68	862	
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00095	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00095	1141,82	1,08	
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001406	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001406	851,28	1,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1450,54	6	
33. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0038	178506,12	678	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				406315,91	1544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516391,36	1962	
		НР второго уровня	%	4,24		21894,99	83	
		Накладные расходы	%	-		131970,44	501	
		Сметная прибыль	%	8		43062,91	164	
Опоры диам.57х3мм								
35	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений конструкций массой до 0,1 т. Монтаж	т		0,0137	121904,05	1670	60,9% ---------- 495
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	1,008	802,96	810	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,003699	969,64	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59359,66	813	
34. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,22331	331,97	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001507	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001507	1141,82	1,72	
34. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,05069	100,91	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,016303	186,95	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002192	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002192	851,28	1,87	
34. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,031784	17,05	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6679,72	92	
34. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной)	т	0,00194	0,000027	249573,03	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005						
34.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,000411	66,3	0,03	
34.11	21-050310-1108	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	0,000256	2742,28	0,7	
34.12	21-070201-0101	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	0,000014	34752,55	0,49	
34.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000068	381819,66	26	
34.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000137	196,55	0,03	
34.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,026715	181,11	5	
34.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,008083	91,05	0,74	
34.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	2	
34.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000192	208172,82	40	
34.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000004	401465,54	2	
34.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	413033,85	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6355,31	87	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72132,89	988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				108282,92	1483	
		НР второго уровня	%	4,24		4591,2	63	
		Накладные расходы	%	-		40741,23	558	
		Сметная прибыль	%	8		9029,93	124	
36	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		1,4	879,98	1232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	1094	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	46	
		Накладные расходы	%	-		33,14	46	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	91	
37	21-060805-	Прочие индивидуальные сварные	т		0,0021	223740,1	470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198740,18	417	
		НР второго уровня	%	4,24		8426,58	18	
		Накладные расходы	%	-		8426,58	18	
		Сметная прибыль	%	8		16573,34	35	
38	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,00016	187325,11	30	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	27	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	1	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	1	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	2	
39	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0038	581349,26	2209	48,5% 418
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	1,098	783,25	860	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002356	968,42	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226959,68	862	
38. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00095	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00095	1141,82	1,08	
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001406	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001406	851,28	1,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1450,54	6	
38. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0038	178506,12	678	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				406315,91	1544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516391,36	1962	
		НР второго уровня	%	4,24		21894,99	83	
		Накладные расходы	%	-		131970,44	501	
		Сметная прибыль	%	8		43062,91	164	
Узел учета газа								
42	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3	2573,23	7720	60,4% ---------- 2170
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	4,41	802,96	3541	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	851,28	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	3592	
39. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	179,25	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	851,28	51,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	296	
39. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178010,94	587	
39. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
39. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	4687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	6857	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	291	
		Накладные расходы	%	-		820,13	2460	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	572	
43	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ	шт.		3	24842,75	74528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22066,91	66201	
		НР второго уровня	%	4,24		935,64	2807	
		Накладные расходы	%	-		935,64	2807	
		Сметная прибыль	%	8		1840,2	5521	
44	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 2,58 КГ	шт.		6	1539,76	9239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1367,71	8206	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	348	
		Накладные расходы	%	-		57,99	348	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	684	
45	11-190801-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр		1	8553,11	8553	60,4% 2009
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	3,67	3,67	890,06	3267	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3326,11	3326	
42. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,65	0,65	179,25	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	851,28	59,59	
42. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				243	243	
42. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017	0,0017	236303,4	402	
42. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,006	0,006	4812,71	29	
42. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,052	0,052	181,11	9	
42. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	222237,6	9	
42.10	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN	шт.	2	2	784,82	1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		10, DN 50 ГОСТ 12816-80						
42.11	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2078,93	2079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5588,45	5588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7597,42	7597	
		НР второго уровня	%	4,24		322,13	322	
		Накладные расходы	%	-		2331,1	2331	
		Сметная прибыль	%	8		633,56	634	
46	КАЗАХСТАН	-Фильтр газовый диам.50 мм ФГ-50 1,5 КГ	шт		1	30155,14	30155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26785,71	26786	
		НР второго уровня	%	4,24		1135,71	1136	
		Накладные расходы	%	-		1135,71	1136	
		Сметная прибыль	%	8		2233,71	2234	
47	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		6	921,95	5532	60,4% 1765
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	3,318	863,99	2867	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636	870,47	55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	2922	
44. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072	3608,6	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072	851,28	6,13	
44. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1141,82	4,80	
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522	1792,3	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522	851,28	44,44	
44. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,106	17,05	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	11568,08	6	
44. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	416,8	5	
44. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	4812,71	92	
44.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	181,11	4	
44.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	142,71	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,72	130	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,78	3149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				818,93	4914	
		НР второго уровня	%	4,24		34,72	208	
		Накладные расходы	%	-		328,88	1973	
		Сметная прибыль	%	8		68,29	410	
48	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		6	986,77	5921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				876,51	5259	
		НР второго уровня	%	4,24		37,16	223	
		Накладные расходы	%	-		37,16	223	
		Сметная прибыль	%	8		73,09	439	
50	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Патрубок катушка длиной 0,3м 2шт из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		0,6	921,95	553	60,4% 176
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	0,3318	863,99	287	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00636	870,47	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	292	
46. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00072	3608,6	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00072	851,28		0,61
46. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00042	3149,56	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00042	1141,82		0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00522	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00522	851,28	4,44	
46. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,11064	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	15	
46. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000048	11568,08	0,56	
46. 8	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0012	416,8	0,5	
46. 9	21-130701-0201	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00192	4812,71	9	
46.10	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0021	181,11	0,38	
46.11	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0165	142,71	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,72	13	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,78	315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				818,93	491	
		НР второго уровня	%	4,24		34,72	21	
		Накладные расходы	%	-		328,88	197	
		Сметная прибыль	%	8		68,29	41	
51	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		0,6	986,77	592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				876,51	526	
		НР второго уровня	%	4,24		37,16	22	
		Накладные расходы	%	-		37,16	22	
		Сметная прибыль	%	8		73,09	44	
54	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		2	331,64	663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,58	589	
		НР второго уровня	%	4,24		12,49	25	
		Накладные расходы	%	-		12,49	25	
		Сметная прибыль	%	8		24,57	49	
55	23-020101-0610 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 0,7 КГ	шт.		4	990,4	3962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				879,74	3519	
		НР второго уровня	%	4,24		37,3	149	
		Накладные расходы	%	-		37,3	149	
		Сметная прибыль	%	8		73,36	293	
60	23-020103-2706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67 1,55 КГ	шт.		1	1230,95	1231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1093,41	1093	
		НР второго уровня	%	4,24		46,36	46	
		Накладные расходы	%	-		46,36	46	
		Сметная прибыль	%	8		91,18	91	
61	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм(расширитель). Прокладка	м трубопровода		0,2	2808,06	562	60,4% 78
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	0,145	863,99	125	
51.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,00354	867,68	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	128	
51.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3608,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,00054	851,28	0,46
51.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0002	3149,56	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,0002	1141,82	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0028	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0028	851,28	2,38	
51. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,06984	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	9	
51. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000042	11568,08	0,49	
51. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,001	416,8	0,42	
51. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00122	4812,71	6	
51.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00134	181,11	0,24	
51.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,2	1391,23	278	
51.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,01406	142,71	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1436,35	287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2106,68	421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2494,3	499	
		НР второго уровня	%	4,24		105,76	21	
		Накладные расходы	%	-		493,38	99	
		Сметная прибыль	%	8		208	42	
62	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	541,81	542	60,4%	160
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	0,3193	831,57	266	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	266	
52. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00011	397042,15	44	
52. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
52. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
52. 5	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,02	0,02	247,05	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0702 МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	481	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	20	
		Накладные расходы	%	-		180,78	181	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	40	
53	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		1	1450,34	1450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	1288	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	55	
		Накладные расходы	%	-		54,62	55	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	107	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	754752
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	43258
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	3516
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	628
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	209586
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	498393
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	26269
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]021
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]35
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	879[illegible]

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай
Наименование объекта-Наружная кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение

А К Т N32
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №4-3-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Наружное электроосвещение				
10	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг /АВБбШв 5х6мм2/. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		508	301,18	152998	42,8% / 27329
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	55,88	851,28	47570	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	20,32	801,31	16283	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				125,69	63852	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,981	3333,4	6604	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,981	1141,82	2261,95	
1. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	16,358	2272,98	37180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	16,358	754,01	12334,10	
1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	16,358	10,95	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
1. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,981	2292,32	4542	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,981	851,28	1686,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,48	48505	
1. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00508	195525,79	993	
1. 8	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,0508	169126,21	8592	
1. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2032	323,98	66	
1.10	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004064	281414,94	1144	
1.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,048768	1671,45	82	
1.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,20828	2673,62	557	
1.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,042266	361,08	15	
1.14	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	1,27	567,7	721	
1.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3048	1082,43	330	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,6	12499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				213,73	108574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				267,52	135902	
		НР второго уровня	%	4,24		11,34	5762	
		Накладные расходы	%	-		65,14	33091	
		Сметная прибыль	%	8		22,31	11333	
19	23-060137-0402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,542 Т	км		0,5661	444868,18	251840	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				395160,19	223700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		16754,79	9485	
		Накладные расходы	%	-		16754,79	9485	
		Сметная прибыль	%	8		32953,2	18655	
Кабельная линия КЛ-0,4кВ								
Земляные работы								
24	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		93,248	31,64	2950	59,1% 384
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,568813	1141,82	649	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	649	
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,568813	3932,34	2237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,568813	1141,82	649,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	2237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	2237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	2621	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	111	
		Накладные расходы	%	-		5,31	495	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	219	
25	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,312	1173,25	27351		59,1% 9025
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	22,659	673,9	15270	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	15270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	15270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	24295	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	1030	
		Накладные расходы	%	-		431,31	10055	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	2026	
26	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		93,248	195,29	18210	59,1% 5015
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	10,071	635,75	6403	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,448	851,28	2084	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	8486	
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,448	1897,76	4645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,448	851,28	2083,93	
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,791	11,48	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	4758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	11160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	16176	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	686	
		Накладные расходы	%	-		61,14	5701	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	1349	
		Монтажные работы и оборудование						
28	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	816	446,07	363993		42,8% 52573
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	48,96	851,28	41679	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	81,437	996,55	81156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,53	122835	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	40,718	3333,4	135731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	40,718	1141,82	46492,63	
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	40,718	2292,32	93340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	40,718	851,28	34662,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,72	229070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				331,8	270749	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				396,23	323322	
		НР второго уровня	%	4,24		16,8	13709	
		Накладные расходы	%	-		81,23	66282	
		Сметная прибыль	%	8		33,04	26962	
29	13-080201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	544	131,67	71629		42,8% 10600
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,02	10,88	851,28	9262	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	15,558	996,55	15505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,53	24767	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	7,779	3333,4	25931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0143	7,779	1141,82	8882,22
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	7,779	2292,32	17832	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0143	7,779	851,28	6622,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,45	43764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97,47	53026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				116,96	63626	
		НР второго уровня	%	4,24		4,96	2698	
		Накладные расходы	%	-		24,44	13298	
		Сметная прибыль	%	8		9,75	5306	
30	13-080201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		5	391,37	1957	42,8% 290
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	0,3	851,28	255	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	0,424	996,55	423	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				135,58	678	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,212	3333,4	707	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0424	0,212	1141,82	242,07
8. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,212	2292,32	486	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0424	0,212	851,28	180,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				238,53	1193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				289,61	1448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				347,64	1738	
		НР второго уровня	%	4,24		14,74	74	
		Накладные расходы	%	-		72,77	364	
		Сметная прибыль	%	8		28,99	145	
31	13-080201-	Кабель проложенный в траншее. Покрытие	м кабеля		5	1131,59	5658	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0402 РСНБ РК 2015 К=5	кирпичом. Каждый последующий кабель (5 кабеля)						815
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	0,75	851,28	638	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	0,254	4982,75	1266	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				380,82	1904	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,127	0,635	3333,4	2117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,127	0,635	1141,82	725,06	
9. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,127	0,635	2292,32	1456	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,127	0,635	851,28	540,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				714,47	3572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				842,16	4211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1005,15	5026	
		НР второго уровня	%	4,24		42,62	213	
		Накладные расходы	%	-		205,61	1028	
		Сметная прибыль	%	8		83,82	419	
35	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.м кабеля Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		2	278,62	557	42,8%	99
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	0,2	851,28	170	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,0756	804,06	61	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,52	231	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0078	3333,4	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078	1141,82	8,91	
10. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,06	2272,98	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	754,01	45,24	
10. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,06	10,95	0,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0078	2292,32	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078	851,28	6,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,46	181	
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0008	323,98	0,26	
10. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000016	281414,94	5	
10. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000192	1671,45	0,32	
10.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000082	2673,62	0,22	
10.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00001	3825749,22	38	
10.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000166	361,08	0,06	
10.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0012	1082,43	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,46	45	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198,05	396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				247,49	495	
		НР второго уровня	%	4,24		10,49	21	
		Накладные расходы	%	-		59,94	120	
		Сметная прибыль	%	8		20,64	41	
38	13-080201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг.м кабеля Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		40	661,02	26441	42,8%	4883
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,24	9,6	851,28	8172	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	3,872	835,69	3236	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				285,2	11408	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,652	3333,4	2173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,652	1141,82	744,47	
11. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	2,568	2272,98	5837	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0642	2,568	754,01	1936,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	2,568	10,95	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	0,652	2292,32	1495	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,652	851,28	555,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				238,33	9533	
11. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	323,98	5	
11. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	281414,94	90	
11. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1671,45	6	
11.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	2673,62	4	
11.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	3825749,22	765	
11.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	361,08	1	
11.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1082,43	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,46	898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				465,09	18604	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				587,16	23486	
		НР второго уровня	%	4,24		24,9	996	
		Накладные расходы	%	-		146,96	5878	
		Сметная прибыль	%	8		48,96	1959	
		Материалы						
47	21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 3,75 Т	1000 шт.		0,083	44755,34	3715	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39754,54	3300	
		НР второго уровня	%	4,24		1685,59	140	
		Накладные расходы	%	-		1685,59	140	
		Сметная прибыль	%	8		3315,21	275	
48	21-010401-	-Песок природный ГОСТ 8736-93	м3		65,28	1434,42	93639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	1,5 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1274,14	83176	
		НР второго уровня	%	4,24		54,02	3527	
		Накладные расходы	%	-		54,02	3527	
		Сметная прибыль	%	8		106,25	6936	
49	Казахстан	-Сигнальная лента "Осторожно кабель" ЛСЭ-300	м		400	96,5	38599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85,71	34286	
		НР второго уровня	%	4,24		3,63	1454	
		Накладные расходы	%	-		3,63	1454	
		Сметная прибыль	%	8		7,15	2859	
50	Казахстан	-Сигнальная лента "Осторожно кабель" ЛСЭ-450	м		200	143,74	28748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				127,68	25536	
		НР второго уровня	%	4,24		5,41	1083	
		Накладные расходы	%	-		5,41	1083	
		Сметная прибыль	%	8		10,65	2129	
51	КАЗАХСТАН	-Сигнальная лента "Осторожно кабель" ЛСЭ-600	м		100	195	19500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				173,21	17321	
		НР второго уровня	%	4,24		7,34	734	
		Накладные расходы	%	-		7,34	734	
		Сметная прибыль	%	8		14,44	1444	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	872992
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	129419
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	342813
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	120661
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	400761
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	111012
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	984005
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	41722
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	1025727

Сметная прибыль	Тенге	82058
ИТОГО по смете:	Тенге	1107785

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Оганян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Внеплощадочные сети газоснабжения

А К Т N33
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №6-5-1)
Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Подводящий газопровод высокого давления 1 категории (надземный)				
58	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	-Установка для редуцирования давления газа /Газорегуляторный пункт ГРПШ-01-V1/. Устройство	установка	1		26454,29	26454	60,4% / 5681
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	11,2	11,2	822,03	9207	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	948,13	199	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9405,84	9406	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3149,56	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1141,82	79,93	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,39	179,25	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14	851,28	119,18	
1. 6	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				721,57	722	
1. 7	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,005	10125,34	51	
1. 8	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	101070,1	101	
1. 9	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	236303,4	151	
1.10	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,001	178506,12	179	
1.11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,007	4812,71	34	
1.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	181,11	9	
1.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	84,66	0,17	
1.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00013	222237,6	29	
1.15	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	381,69	19	
1.16	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,61	115,14	70	
1.17	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,85	159,37	295	
1.18	23-010102-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,33	1922,04	2556	
1.19	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	1755,08	3563	
1.20	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1	87,78	88	
1.21	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	420,77	421	
1.22	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	30195,06	30	
1.23	22-040201-	Белила цинковые густотертые, марка	кг	0,08	0,08	1567,95	125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	МА-011-1 ГОСТ 482-77						
1.24	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	501641,64	5	
1.25	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	127,07	127	
1.26	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	1	36,16	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7888,95	7889	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17817,26	17817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23498,39	23498	
		НР второго уровня	%	4,24		996,33	996	
		Накладные расходы	%	-		6677,46	6677	
		Сметная прибыль	%	8		1959,58	1960	
59	КАЗАХСТАН	-Газорегуляторный пункт ГРПШ-400-01-V1	шт		1	175905	175905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156250	156250	
		НР второго уровня	%	4,24		6625	6625	
		Накладные расходы	%	-		6625	6625	
		Сметная прибыль	%	8		13030	13030	
60	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для установки ГРПШ массой до 0,1 т. Монтаж(труба диам.57х3,0мм длиной 1,2м-2шт.)	т конструкций		0,0264	121904,05	3218	60,9% 954
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	1,943	802,96	1560	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,007128	969,65	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59359,66	1567	
3. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,43032	331,97	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002904	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002904	1141,82	3,32	
3. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,09768	100,91	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
3. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,031416	186,95	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,004224	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004224	851,28	3,60	
3. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,061248	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6679,72	176	
3. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000051	249573,03	13	
3.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000792	66,3	0,05	
3.11	21-050310-1108	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	0,000494	2742,28	1	
3.12	21-070201-0101	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	0,000027	34752,55	0,94	
3.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000132	381819,66	50	
3.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000264	196,55	0,05	
3.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,05148	181,11	9	
3.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,015576	91,05	1	
3.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	5	
3.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00037	208172,82	77	
3.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	401465,54	3	
3.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	413033,85	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6355,31	168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72132,89	1904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				108282,92	2859	
		НР второго уровня	%	4,24		4591,2	121	
		Накладные расходы	%	-		40741,23	1076	
		Сметная прибыль	%	8		9029,93	238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м	2,4096	879,98	2120		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	1883	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	80	
		Накладные расходы	%	-		33,14	80	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	157	
62	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		1,2	189,61	228	54,2% 36
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,059	0,0708	941,55	67	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	1702,5	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,89	67	
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3397,21	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	851,28		0,20
5. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1792,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	851,28		0,20
5. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,02688	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	3	
5. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000036	273897,54	10	
5. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,000216	401465,54	87	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,48	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,13	166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				168,43	202	
		НР второго уровня	%	4,24		7,14	9	
		Накладные расходы	%	-		37,43	45	
		Сметная прибыль	%	8		14,05	17	
63	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза м2			1,2	146,66	176	54,2% 22
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,05112	802,96	41	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	1702,5	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	41	
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3397,21	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,00024	851,28	0,20
6. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1792,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	0,00024	851,28	0,20
6. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0156	47,13	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
6. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000034	356131,77	12	
6. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000216	365070,25	79	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	91	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	156	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	7	
		Накладные расходы	%	-		24,25	29	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	13	
64	11-010205-0406 РСНБ	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м3 грунта			0,256	1902,68	487	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	м. Группа грунтов 4						161
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,54	0,39424	689,79	272	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,28	272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1062,28	272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1690,08	433	
		НР второго уровня	%	4,24		71,66	18	
		Накладные расходы	%	-		699,46	179	
		Сметная прибыль	%	8		140,94	36	
65	11-060201-0101 РСНБ	-Устройство бетонных фундаментов под стойки кл.В7,5 сульфатостойкий	м3		0,256	23649,42	6054	48,5%
	РК 2015							393
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	1,009	747,65	754	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,058496	977,58	57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3169,12	811	
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000691	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000691	851,28	0,59	
8. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,05376	40,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,002688	3149,56	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,002688	1141,82	3,07	
8. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0512	2884,83	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0512	980,33	50,19	
8. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,002816	62,65	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,003917	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,003917	851,28	3,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				655,9	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 9	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,26112	15029,02	3924	
8.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,1024	66,3	7	
8.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,09472	196,55	19	
8.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001434	6598,38	9	
8.13	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,001766	14286,68	25	
8.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00448	30	0,13	
8.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,12672	612,84	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15868,25	4062	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19469,9	4984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21006,92	5378	
		НР второго уровня	%	4,24		890,69	228	
		Накладные расходы	%	-		2427,72	621	
		Сметная прибыль	%	8		1751,81	448	
66	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления ГРПШ . т Монтаж(уголок стальной 40х40 длин.2,5м -2шт.)	конструкций	0,0121	121904,05	1475	437	60,9%
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	0,89056	802,96	715	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,003267	969,64	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59359,66	718	
9. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,19723	331,97	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001331	3149,56	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001331	1141,82		1,52
9. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,04477	100,91	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
9. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,014399	186,95	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
9. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,001936	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001936	851,28	1,65	
9. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,028072	17,05	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6679,72	81	
9. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000023	249573,03	6	
9.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,000363	66,3	0,02	
9.11	21-050310-1108	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	0,000226	2742,28	0,62	
9.12	21-070201-0101	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	0,000012	34752,55	0,43	
9.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000061	381819,66	23	
9.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000121	196,55	0,02	
9.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,023595	181,11	4	
9.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,007139	91,05	0,65	
9.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	2	
9.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000169	208172,82	35	
9.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000004	401465,54	2	
9.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000007	413033,85	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6355,31	77	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72132,89	873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				108282,92	1310	
		НР второго уровня	%	4,24		4591,2	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		40741,23	493	
		Сметная прибыль	%	8		9029,93	109	
67	21-050201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т	т		0,0121	188350,38	2279	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				167304,78	2024	
		НР второго уровня	%	4,24		7093,72	86	
		Накладные расходы	%	-		7093,72	86	
		Сметная прибыль	%	8		13951,88	169	
68	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		0,7865	189,61	149	54,2% 24
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,059	0,046404	941,55	44	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000157	1702,48	0,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,89	44	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157	3397,21	0,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157	851,28	0,13	
11. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157	1792,3	0,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157	851,28	0,13	
11. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,017618	47,13	0,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	2	
11. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000024	273897,54	6	
11. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,000142	401465,54	57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,48	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,13	109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				168,43	132	
		НР второго уровня	%	4,24		7,14	6	
		Накладные расходы	%	-		37,43	29	
		Сметная прибыль	%	8		14,05	11	
69	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		0,7865	146,66	115	54,2% 15
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,033505	802,96	27	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000157	1702,48	0,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	27	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157	3397,21	0,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157	851,28		0,13
12. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157	1792,3	0,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157	851,28		0,13
12. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,010225	47,13	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	1	
12. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	356131,77	8	
12. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000142	365070,25	52	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	60	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	102	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	4	
		Накладные расходы	%	-		24,25	19	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	11-010205-0408 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 4	м3 грунта		0,256	4807,9	1231	59,1% 406
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,56	0,91136	754,01	687	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2684,28	687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2684,28	687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4270,68	1093	
		НР второго уровня	%	4,24		181,08	46	
		Накладные расходы	%	-		1767,48	452	
		Сметная прибыль	%	8		356,14	91	
71	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных фундаментов под стойки кл.В7,5 сульфатостойкий	м3		0,256	23649,42	6054	48,5% 393
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	1,009	747,65	754	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,058496	977,58	57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3169,12	811	
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000691	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000691	851,28	0,59	
14. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,05376	40,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,002688	3149,56	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,002688	1141,82	3,07	
14. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0512	2884,83	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0512	980,33	50,19	
14. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,002816	62,65	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,003917	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,003917	851,28	3,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				655,9	168	
14. 9	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,26112	15029,02	3924	
14.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,1024	66,3	7	
14.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,09472	196,55	19	
14.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001434	6598,38	9	
14.13	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,001766	14286,68	25	
14.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00448	30	0,13	
14.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,12672	612,84	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15868,25	4062	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19469,9	4984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21006,92	5378	
		НР второго уровня	%	4,24		890,69	228	
		Накладные расходы	%	-		2427,72	621	
		Сметная прибыль	%	8		1751,81	448	

Молниезащита газорегуляторного пункта

72	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из трубы стальной электросварной диам.57х3мм. Монтаж оборудования	шт.	1	1637,05	1637	42,8%	337
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	0,9	831,57	748	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,038	996,55	38	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786,28	786	
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,019	3333,4	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	1141,82	21,69	
15. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,175	179,25	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,019	2292,32	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,019	0,019	851,28	16,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,26	138	
15. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000065	222237,6	14	
15. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1082,43	216	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				230,93	231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1117,6	1118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1454,13	1454	
		НР второго уровня	%	4,24		61,66	62	
		Накладные расходы	%	-		398,18	398	
		Сметная прибыль	%	8		121,26	121	
73	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		6	879,98	5280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	4690	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	199	
		Накладные расходы	%	-		33,14	199	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	391	
74	23-010102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ	м		3	129,62	389	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				115,14	345	
		НР второго уровня	%	4,24		4,88	15	
		Накладные расходы	%	-		4,88	15	
		Сметная прибыль	%	8		9,6	29	
75	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,000617	180763,36	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				160565,5	99	
		НР второго уровня	%	4,24		6807,98	4	
		Накладные расходы	%	-		6807,98	4	
		Сметная прибыль	%	8		13389,88	8	
76	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		5	555,87	2779	42,8% 259
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	0,7	831,57	582	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022	996,55	22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,8	604	
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,011	3333,4	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	1141,82	12,56	
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1565	179,25	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2292,32	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	851,28	9,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,99	90	
19. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0065	204308,02	1328	
19. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000045	222237,6	10	
19. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,185	1082,43	200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,65	1538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442,06	2210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				493,76	2469	
		НР второго уровня	%	4,24		20,94	105	
		Накладные расходы	%	-		72,64	363	
		Сметная прибыль	%	8		41,18	206	
77	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	3845,7	7691	42,8% 673

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	1,8	831,57	1497	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,076	996,55	76	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786,28	1573	
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,038	3333,4	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038	1141,82	43,39	
20. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,038	2292,32	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038	851,28	32,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,26	277	
20. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0232	169126,21	3924	
20. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00013	222237,6	29	
20. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1082,43	433	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2192,8	4386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3079,47	6159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3415,99	6832	
		НР второго уровня	%	4,24		144,84	290	
		Накладные расходы	%	-		481,37	963	
		Сметная прибыль	%	8		284,87	570	
78	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепленийс откосами под заземление	м3 грунта	1,05	2044,74	2147	59,1%	708
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	1,617	741,29	1199	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	1199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	1199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	1907	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		751,69	789	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	159	
79	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка м3 грунта вручную. Группа грунтов 2			1,05	1173,25	1232	59,1% 406
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	1,021	673,9	688	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	1094	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	46	
		Накладные расходы	%	-		431,31	453	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	91	
Окраска м/конструкций								
80	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,23	94,81	211	54,2% 34
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,065785	941,55	62	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000446	851,35	0,38	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	62	
23. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223	3397,21	0,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223	851,28	0,19	
23. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223	1792,3	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223	851,28	0,19	
23. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024976	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	2	
23. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	273897,54	9	
23. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000201	401465,54	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	90	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	154	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	188	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	8	
		Накладные расходы	%	-		18,72	42	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	16	
81	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		2,23	146,66	327	54,2% 42
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,094998	802,96	76	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000446	1702,47	0,76	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	77	
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000446	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000446	851,28		0,38
24. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000446	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000446	1792,3	0,8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000446	851,28		0,38
24. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02899	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	4	
24. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000062	356131,77	22	
24. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000401	365070,25	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	249	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	291	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	12	
		Накладные расходы	%	-		24,25	54	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Металлическое сетчатое ограждение длиной 12 м с 1-ой калиткой				
94	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка /рытье ям под фундаменты, установка столбов в ямы с заделкой бетоном В15, навеска панелей с установкой монтажных изделий со сваркой/	м оград	10,5	3390,67	35602	62,1%	9367
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,42	14,91	841,74	12550	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,234	1133,9	2534	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1436,56	15084	
25. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,79275	407,67	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	2,173	3149,56	6846	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	2,173	1141,82	2481,17	
25. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0546	212,32	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0609	1792,3	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0609	851,28	51,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				694,24	7289	
25. 7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	0,1449	14295,44	2071	
25. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,000945	11568,08	11	
25. 9	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,105	91,8	10	
25.10	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,00002	0,00021	364885,99	77	
25.11	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00126	197175,18	248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				230,19	2417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2119,7	22257	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3011,81	31624	
		НР второго уровня	%	4,24		127,7	1341	
		Накладные расходы	%	-		1019,81	10708	
		Сметная прибыль	%	8		251,16	2637	
95	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,35	19310,33	6759	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17152,66	6003	
		НР второго уровня	%	4,24		727,27	255	
		Накладные расходы	%	-		727,27	255	
		Сметная прибыль	%	8		1430,39	501	
96	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		1	12719,58	12720	62,1% 4293
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	7,85	7,85	877,34	6887	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	854,7	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6912,93	6913	
27. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	40,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	179,25	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	2585,89	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	980,33	0,78	
27. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1792,3	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	851,28	25,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,33	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 7	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	10125,34	2	
27. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	197175,18	39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,95	41	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7005,41	7005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11298,34	11298	
		НР второго уровня	%	4,24		479,05	479	
		Накладные расходы	%	-		4771,98	4772	
		Сметная прибыль	%	8		942,19	942	
97	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,2022	389863,63	78830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	70022	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	2969	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	2969	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	5839	
98	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,0019	389358,89	740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	657	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	28	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	28	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	55	
99	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление каркаса сетчатых панелей ограждения и калитки из уголка 50х5	т конструкций		0,1724	181455,55	31283	60,9% 8972
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	15,688	851,28	13355	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,265	1088,78	1378	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85458,12	14733	
30. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,05172	11,78	0,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,034	3333,4	3448	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,034	1141,82	1180,64	
30. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,18964	24,61	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,144816	1029,7	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,144816	851,28	123,28	
30. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	4,707	179,25	844	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0862	2292,32	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0862	851,28	73,38	
30. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,1724	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26952,69	4647	
30.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,44824	181,11	81	
30.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,0862	91,05	8	
30.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,003707	195385,08	724	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4717,19	813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				109136,36	18815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				161180,35	27787	
		НР второго уровня	%	4,24		6834,05	1178	
		Накладные расходы	%	-		58878,04	10151	
		Сметная прибыль	%	8		13441,15	2317	
100	21-050201-0124 РСНБ	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	т		0,1695	190400,93	32273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				169126,21	28667	
		НР второго уровня	%	4,24		7170,95	1215	
		Накладные расходы	%	-		7170,95	1215	
		Сметная прибыль	%	8		14103,77	2391	
101	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 1 Т	т		0,0098	187325,11	1836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	1631	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	69	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	69	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	136	
102	11-260301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Поверхности плоские и криволинейные.м2 Натягивание сетки на каркас из уголка	изолируемой поверхности		21,7	172,52	3744	55,3% 1071
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,112	2,43	754,01	1833	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,12152	851,28	103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,22	1936	
33. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,12152	1792,3	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0056	0,12152	851,28	103,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,04	218	
33. 4	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,651	313,93	204	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,42	204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				103,9	2255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				153,24	3325	
		НР второго уровня	%	4,24		6,5	141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		55,83	1212	
		Сметная прибыль	%	8		12,78	277	
103	21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 1,07 КГ	м2		21,7	529,32	11486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470,18	10203	
		НР второго уровня	%	4,24		19,94	433	
		Накладные расходы	%	-		19,94	433	
		Сметная прибыль	%	8		39,21	851	
104	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг.т Установка		0,0463	440549,04	20397	48,5%	3578
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	9,167	802,96	7361	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,016668	972,34	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159336,12	7377	
35. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006945	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006945	1141,82	7,93	
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009723	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,009723	851,28	8,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	39	
35. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0463	154210,74	7140	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	7140	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314045,64	14540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				391323,66	18118	
		НР второго уровня	%	4,24		16592,12	768	
		Накладные расходы	%	-		93870,14	4346	
		Сметная прибыль	%	8		32633,26	1511	
105	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		26,72	94,81	2533	54,2% 405

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,78824	941,55	742	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005344	851,27	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	747	
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002672	3397,21	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002672	851,28		2,27
36. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002672	36,33	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002672	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002672	851,28		2,27
36. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,299264	47,13	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	28	
36. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000401	273897,54	110	
36. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,002405	401465,54	965	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	1075	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1845	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	2250	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	95	
		Накладные расходы	%	-		18,72	500	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	188	
106	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		26,72	146,66	3919	54,2% 500
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	1,138	802,96	914	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005344	1702,56	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	923	
37. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005344	3397,21	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005344	851,28	4,55	
37. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005344	36,33	0,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005344	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005344	851,28	4,55	
37. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,34736	47,13	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	44	
37. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000748	356131,77	266	
37. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00481	365070,25	1756	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	2022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	2981	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	3481	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	148	
		Накладные расходы	%	-		24,25	648	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	290	
Площадка								
108	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные.основания Устройство	м2		16	630,59	10089	60,3%
								623
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	0,6368	722,22	460	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,5304	1081,35	574	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,59	1033	
38. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,0544	6190,33	337	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0544	1141,82	62,12	
38. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,048	3397,21	163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003	0,048	851,28	40,86
38. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0376	3579	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00235	0,0376	1141,82	42,93
38. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,1904	3841,45	731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0119	0,1904	1141,82	217,40
38. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,1376	4832,8	665	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0086	0,1376	1141,82	157,11
38. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,0624	3360,66	210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,0624	851,28	53,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,03	2241	
38. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,16	2820,39	451	
38.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,3632	2375,1	863	
38.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	1,936	2226,36	4310	
38.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,48	30	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,41	5639	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,18	8339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				560,13	8962	
		НР второго уровня	%	4,24		23,75	380	
		Накладные расходы	%	-		62,7	1003	
		Сметная прибыль	%	8		46,71	747	
109	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство.основания исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 (до толщ.10см)	м2		16	-88,68	-1419	60,3% -52
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00124	0,01984	-722,22	-14	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,03456	-2060,36	-71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-5,35	-86	
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,02656	-3397,21	-90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,02656	851,28	22,61	
39. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,02176	-3841,45	-84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,02176	1141,82	24,85	
39. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,0208	-4832,8	-101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0208	1141,82	23,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-17,15	-274	
39. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00126	0,02016	-2820,39	-57	
39. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00378	0,06048	-2375,1	-144	
39. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0202	0,3232	-2226,36	-720	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-57,5	-920	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-75,55	-1209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-78,77	-1157	
		НР второго уровня	%	4,24		-3,34	-53	
		Накладные расходы	%	-		-6,56	-105	
		Сметная прибыль	%	8		-6,57	-105	
110	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		16	1516,95	24271	60,3% 455
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	0,5376	851,28	458	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,26928	1101,1	297	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	754	
40. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,05552	3021,07	168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,05552	980,33	54,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,1616	3841,45	621	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1616	1141,82	184,52	
40. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00048	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00048	1141,82	0,55	
40. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00624	3360,66	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00624	851,28	5,31	
40. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0224	94,23	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0448	5562,3	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0448	1141,82	51,15	
40. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00064	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00064	851,28	0,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	1063	
40.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1,546	12605,81	19484	
40.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000099	205870,68	20	
40.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0024	27859,1	67	
40.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000173	72568,98	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,96	19583	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1319,03	21104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1347,45	21559	
		НР второго уровня	%	4,24		57,13	914	
		Накладные расходы	%	-		85,55	1369	
		Сметная прибыль	%	8		112,37	1798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 (до толщ. 5см)	м2 покрытия		16	343,98	5504	60,3% / 1
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,00288	851,28	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,15323	2	
41. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,00576	94,23	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,033923	1	
41. 3	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	0,3872	12605,81	4881	
41. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000045	72568,98	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				305,26	4884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				305,45	4887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				305,54	4889	
		НР второго уровня	%	4,24		12,96	207	
		Накладные расходы	%	-		13,05	209	
		Сметная прибыль	%	8		25,48	408	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	429090	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	63528	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	17206	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	5331	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	348356	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	96	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	96	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	52[illegible]	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Р.Н.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Наружные тепловые сети

А К Т N34
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №6-6-1)
Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Земляные работы						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		144,07	128,28	18481	59,1% / 3106
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	1,657	689,79	1143	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,602	1141,82	4113	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	5255	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,602	3378,07	12167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	3,602	1141,82	4112,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	12167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	13310	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	16416	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	696	
		Накладные расходы	%	-		26,39	3802	
		Сметная прибыль	%	8		9,5	1369	
2	11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта		4,46	2453,68	10943	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен						3611
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	8,242	741,29	6110	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	6110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	6110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	9721	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	412	
		Накладные расходы	%	-		902,02	4023	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	811	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		16,5	2044,74	33738	59,1% 11132
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	25,41	741,29	18836	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	29968	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	1271	
		Накладные расходы	%	-		751,69	12403	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	2499	
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Уширение под колодец и	м3 грунта		8,25	2044,74	16869	59,1% 5566
теплокамеру).								
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	12,705	741,29	9418	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	9418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	9418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	14984	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	635	
		Накладные расходы	%	-		751,69	6201	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	1250	
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную уширений. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,25	1173,25	9679	59,1%	3194
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	8,019	673,9	5404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	5404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	5404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	8598	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	365	
		Накладные расходы	%	-		431,31	3558	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	717	
6	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		41,312	31,64	1307	59,1% 170
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,252003	1141,82	288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	288	
6. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,252003	3932,34	991	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,252003	1141,82	287,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	991	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	991	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	1161	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	49	
		Накладные расходы	%	-		5,31	219	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	97	
7	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,328	1173,25	12117	59,1%	3998
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	10,039	673,9	6765	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	6765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	6765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	10763	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	456	
		Накладные расходы	%	-		431,31	4455	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	898	
8	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		41,312	232,97	9625	59,1% 2652
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	5,329	635,75	3388	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	1,291	851,28	1099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108,61	4487	
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	1,291	1897,76	2450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	1,291	851,28	1099,00	
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	5,164	11,48	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,74	2509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				142,75	5897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				206,94	8549	
		НР второго уровня	%	4,24		8,77	362	
		Накладные расходы	%	-		72,97	3014	
		Сметная прибыль	%	8		17,26	713	
Трубопроводы								
9	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,162	1966289,14	318539	62,1% 65696
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	108,702	863,99	93917	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	11,206	1059,58	11873	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	105791	
9. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	16,054	446,13	7162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,025	1897,76	3843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,025	851,28	1723,84	
9. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,04698	3149,56	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,04698	1141,82	53,64	
9. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	3,289	3924,03	12905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	3,289	1141,82	3755,45	
9. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	2,138	24,61	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,34182	521,18	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	4,698	3875,54	18207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	4,698	1141,82	5364,27	
9.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	1,069	1194,13	1277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	1,069	851,28	910,02	
9.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,07776	1792,3	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,07776	851,28	66,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	43912	
9.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,18792	107,1	20	
9.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	48,6	729,16	35437	
9.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000324	426611,04	138	
9.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	29,808	1133,22	33779	
9.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,003564	200244,36	714	
9.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,025272	365451,47	9236	
9.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	3,24	30	97	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	79421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	217250	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	282946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	11997	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	77693	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	23595	
10	23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11,4 КГ	м		162	7359,6	1192254	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	1059036	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	44903	
		Накладные расходы	%	-		277,18	44903	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	88315	
11	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0526	1966289,14	103427	62,1% 21331
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	35,295	863,99	30494	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	3,638	1059,58	3855	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	34349	
11. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	5,213	446,13	2326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,6575	1897,76	1248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,6575	851,28	559,72	
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,015254	3149,56	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,015254	1141,82	17,42	
11. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	1,068	3924,03	4190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	1,068	1141,82	1219,46	
11. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,69432	24,61	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,110986	521,18	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	1,525	3875,54	5912	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	1,525	1141,82	1741,28	
11.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,34716	1194,13	415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,34716	851,28	295,53	
11.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,025248	1792,3	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,025248	851,28	21,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	14258	
11.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,061016	107,1	7	
11.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	15,78	729,16	11506	
11.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000105	426611,04	45	
11.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	9,678	1133,22	10968	
11.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,001157	200244,36	232	
11.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,008206	365451,47	2999	
11.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	1,052	30	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	25787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	70539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	91870	
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	3895	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	25226	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	7661	
12	23-010402-0206 РСНБ РК 2015	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ	м		52,6	7359,6	387115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	30732-2006 11,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	343860	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	14580	
		Накладные расходы	%	-		277,18	14580	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	28675	
13	23-020201-0503 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 24 КГ	шт.		2	30092,13	60184	
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26729,74	53459	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,34	2267	
		Накладные расходы	%	-		1133,34	2267	
		Сметная прибыль	%	8		2229,05	4458	
14	23-020201-2806 РСНБ РК 2015	-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 89-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 15,81 КГ	шт.		2	72825,24	145650	
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64688,01	129376	
		НР второго уровня	%	4,24		2742,77	5486	
		Накладные расходы	%	-		2742,77	5486	
		Сметная прибыль	%	8		5394,46	10789	
15	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,081	1828039,31	148071	62,1% 30482
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	50,139	863,99	43320	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	5,403	1067,29	5766	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	49086	
15. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	6,925	446,13	3090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	12,5	1,012	1897,76	1921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,012	851,28	861,50	
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,02349	3149,56	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,02349	1141,82	26,82	
15. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	1,644	3924,03	6452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	1,644	1141,82	1877,15	
15. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,66906	24,61	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,17091	521,18	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	2,349	3875,54	9104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	2,349	1141,82	2682,14	
15.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,33453	1194,13	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,33453	851,28	284,78	
15.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,03888	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,03888	851,28	33,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	21216	
15.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,06075	107,1	7	
15.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	24,3	729,16	17719	
15.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000049	426611,04	21	
15.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	12,15	1133,22	13769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,001782	200244,36	357	
15.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,012636	365451,47	4618	
15.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,648	30	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	36509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	101044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	131526	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	5577	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	36059	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	10968	
16	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,98 КГ	м		81	4011,41	324924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,19	288618	
		НР второго уровня	%	4,24		151,08	12237	
		Накладные расходы	%	-		151,08	12237	
		Сметная прибыль	%	8		297,14	24068	
17	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0295	1828039,31	53927	62,1% 11102
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	18,261	863,99	15777	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	1,968	1067,29	2100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	17877	
17. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	2,522	446,13	1125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,36875	1897,76	700	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,36875	851,28	313,91	
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,008555	3149,56	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,008555	1141,82	9,77	
17. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,59885	3924,03	2350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,59885	1141,82	683,78	
17. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,24367	24,61	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,062245	521,18	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,8555	3875,54	3316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,8555	1141,82	976,83	
17.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,121835	1194,13	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,121835	851,28	103,72	
17.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,01416	1792,3	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,01416	851,28	12,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	7727	
17.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,022125	107,1	2	
17.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	8,85	729,16	6453	
17.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000018	426611,04	8	
17.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	4,425	1133,22	5014	
17.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000649	200244,36	130	
17.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,004602	365451,47	1682	
17.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,236	30	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	13296	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	36800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	47902	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	2031	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	13133	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	3995	
18	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,98 КГ	м		29,5	4011,41	118337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,19	105114	
		НР второго уровня	%	4,24		151,08	4457	
		Накладные расходы	%	-		151,08	4457	
		Сметная прибыль	%	8		297,14	8766	
19	23-020201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12 КГ	шт.		1	15345,15	15345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13630,54	13631	
		НР второго уровня	%	4,24		577,93	578	
		Накладные расходы	%	-		577,93	578	
		Сметная прибыль	%	8		1136,68	1137	
20	23-020201-2805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12,09 КГ	шт.		1	68453,94	68454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60805,14	60805	
		НР второго уровня	%	4,24		2578,14	2578	
		Накладные расходы	%	-		2578,14	2578	
		Сметная прибыль	%	8		5070,66	5071	
21	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,081	1828039,31	148071	62,1% 30482

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	50,139	863,99	43320	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	5,403	1067,29	5766	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	49086	
21. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	6,925	446,13	3090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,012	1897,76	1921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,012	851,28	861,50	
21. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,02349	3149,56	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,02349	1141,82	26,82	
21. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	1,644	3924,03	6452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	1,644	1141,82	1877,15	
21. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,66906	24,61	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,17091	521,18	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	2,349	3875,54	9104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	2,349	1141,82	2682,14	
21.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,33453	1194,13	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,33453	851,28	284,78	
21.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,03888	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,03888	851,28	33,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	21216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,06075	107,1	7	
21.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	24,3	729,16	17719	
21.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000049	426611,04	21	
21.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	12,15	1133,22	13769	
21.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,001782	200244,36	357	
21.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,012636	365451,47	4618	
21.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,648	30	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	36509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	101044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	131526	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	5577	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	36059	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	10968	
22	23-010402-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,5 КГ	м		81	3642,98	295082	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3235,93	262110	
		НР второго уровня	%	4,24		137,2	11113	
		Накладные расходы	%	-		137,2	11113	
		Сметная прибыль	%	8		269,85	21858	
23	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровод а		0,0308	1828039,31	56304	62,1% --- 11591
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	19,065	863,99	16472	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	2,054	1067,29	2193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	18665	
23. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	85,5	2,633	446,13	1175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дизельным двигателем						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,385	1897,76	731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,385	851,28	327,74	
23. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,008932	3149,56	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,008932	1141,82	10,20	
23. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,62524	3924,03	2453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,62524	1141,82	713,91	
23. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,254408	24,61	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,064988	521,18	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,8932	3875,54	3462	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,8932	1141,82	1019,87	
23.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,127204	1194,13	152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,127204	851,28	108,29	
23.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,014784	1792,3	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,014784	851,28	12,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	8067	
23.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,0231	107,1	2	
23.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и	кг	300	9,24	729,16	6737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		гидроизоляции ГОСТ 30307-95						
23.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000018	426611,04	8	
23.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	4,62	1133,22	5235	
23.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000678	200244,36	136	
23.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,004805	365451,47	1756	
23.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,2464	30	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	13882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	38422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	50012	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	2121	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	13711	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	4171	
24	23-010402-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,5 КГ	м		30,8	3642,98	112204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3235,93	99667	
		НР второго уровня	%	4,24		137,2	4226	
		Накладные расходы	%	-		137,2	4226	
		Сметная прибыль	%	8		269,85	8311	
25	23-020201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11 КГ	шт.		1	14828,61	14829	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13171,71	13172	
		НР второго уровня	%	4,24		558,48	558	
		Накладные расходы	%	-		558,48	558	
		Сметная прибыль	%	8		1098,42	1098	
26	23-020201-2805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12,09 КГ	шт.		1	68453,94	68454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60805,14	60805	
		НР второго уровня	%	4,24		2578,14	2578	
		Накладные расходы	%	-		2578,14	2578	
		Сметная прибыль	%	8		5070,66	5071	
Компенсаторы								
27	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0126	1966289,14	24775	62,1% 5110
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	8,455	863,99	7305	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	0,871542	1059,58	923	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	8228	
27. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	1,249	446,13	557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,1575	1897,76	299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,1575	851,28	134,08	
27. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,003654	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,003654	1141,82	4,17	
27. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,25578	3924,03	1004	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,25578	1141,82	292,05	
27. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,16632	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,026586	521,18	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,3654	3875,54	1416	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,3654	1141,82	417,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,08316	1194,13	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,08316	851,28	70,79	
27.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,006048	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,006048	851,28	5,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	3415	
27.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,014616	107,1	2	
27.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	3,78	729,16	2756	
27.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000025	426611,04	11	
27.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	2,318	1133,22	2627	
27.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000277	200244,36	56	
27.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,001966	365451,47	718	
27.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	0,252	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	6177	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	16897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	22007	
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	933	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	6043	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	1835	
28	23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11,4 КГ	м		12,6	7359,6	92731	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	82369	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	3492	
		Накладные расходы	%	-		277,18	3492	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	6869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	23-020201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 24 КГ	шт.		8	30092,13	240737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26729,74	213838	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,34	9067	
		Накладные расходы	%	-		1133,34	9067	
		Сметная прибыль	%	8		2229,05	17832	
30	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 89мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	5980,77	71769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5312,5	63750	
		НР второго уровня	%	4,24		225,25	2703	
		Накладные расходы	%	-		225,25	2703	
		Сметная прибыль	%	8		443,02	5316	
31	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,00936	1966289,14	18404	62,1% 3796
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	6,281	863,99	5426	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	0,647431	1059,58	686	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	6112	
31. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	0,927576	446,13	414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,117	1897,76	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,117	851,28	99,60	
31. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,002714	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,002714	1141,82	3,10	
31. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,190008	3924,03	746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,190008	1141,82	216,95	
31. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,123552	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,01975	521,18	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,27144	3875,54	1052	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,27144	1141,82	309,94	
31.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,061776	1194,13	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,061776	851,28	52,59	
31.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,004493	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,004493	851,28	3,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	2537	
31.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,010858	107,1	1	
31.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	2,808	729,16	2047	
31.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000019	426611,04	8	
31.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	1,722	1133,22	1952	
31.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000206	200244,36	41	
31.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,00146	365451,47	534	
31.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	0,1872	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	4589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	12552	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	16348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	693	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	4489	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	1363	
32	23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11,4 КГ	м		9,36	7359,6	68886	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	61189	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	2594	
		Накладные расходы	%	-		277,18	2594	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	5103	
33	23-020201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 24 КГ	шт.		8	30092,13	240737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26729,74	213838	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,34	9067	
		Накладные расходы	%	-		1133,34	9067	
		Сметная прибыль	%	8		2229,05	17832	
34	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 89мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	5980,77	71769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5312,5	63750	
		НР второго уровня	%	4,24		225,25	2703	
		Накладные расходы	%	-		225,25	2703	
		Сметная прибыль	%	8		443,02	5316	
35	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровод а		0,01056	1828039,31	19304	62,1% 3974
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	6,537	863,99	5648	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	0,704352	1067,29	752	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	6399	
35. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	85,5	0,90288	446,13	403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дизельным двигателем						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
35. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,132	1897,76	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,132	851,28	112,37	
35. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,003062	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,003062	1141,82	3,50	
35. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,214368	3924,03	841	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,214368	1141,82	244,77	
35. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,087226	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
35. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,022282	521,18	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
35. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,30624	3875,54	1187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,30624	1141,82	349,67	
35.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,043613	1194,13	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,043613	851,28	37,13	
35.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,005069	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,005069	851,28	4,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	2766	
35.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,00792	107,1	0,85	
35.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и	кг	300	3,168	729,16	2310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		гидроизоляции ГОСТ 30307-95						
35.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000006	426611,04	3	
35.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	1,584	1133,22	1795	
35.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000232	200244,36	47	
35.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,001647	365451,47	602	
35.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,08448	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	4760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	13173	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	17147	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	727	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	4701	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	1430	
36	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,98 КГ	м		10,56	4011,41	42360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,19	37627	
		НР второго уровня	%	4,24		151,08	1595	
		Накладные расходы	%	-		151,08	1595	
		Сметная прибыль	%	8		297,14	3138	
37	23-020201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12 КГ	шт.		8	15345,15	122761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13630,54	109044	
		НР второго уровня	%	4,24		577,93	4623	
		Накладные расходы	%	-		577,93	4623	
		Сметная прибыль	%	8		1136,68	9093	
38	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 45мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	4083,01	48996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	43521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	1845	
		Накладные расходы	%	-		153,78	1845	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	3629	
39	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0132	1828039,31	24130	62,1% 4967
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	8,171	863,99	7059	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	0,88044	1067,29	940	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	7999	
39. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	1,129	446,13	504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,165	1897,76	313	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,165	851,28	140,46	
39. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,003828	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,003828	1141,82	4,37	
39. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,26796	3924,03	1051	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,26796	1141,82	305,96	
39. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,109032	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,027852	521,18	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,3828	3875,54	1484	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,3828	1141,82	437,09	
39.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,054516	1194,13	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,054516	851,28	46,41	
39.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,006336	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,006336	851,28	5,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	3457	
39.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,0099	107,1	1	
39.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	3,96	729,16	2887	
39.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000008	426611,04	3	
39.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	1,98	1133,22	2244	
39.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,00029	200244,36	58	
39.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,002059	365451,47	753	
39.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,1056	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	5950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	16466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	21434	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	909	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	5876	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	1787	
40	23-010402-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,5 КГ	м		13,2	3642,98	48087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3235,93	42714	
		НР второго уровня	%	4,24		137,2	1811	
		Накладные расходы	%	-		137,2	1811	
		Сметная прибыль	%	8		269,85	3562	
41	23-020201-0102 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11 КГ	шт.		8	14828,61	118629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13171,71	105374	
		НР второго уровня	%	4,24		558,48	4468	
		Накладные расходы	%	-		558,48	4468	
		Сметная прибыль	%	8		1098,42	8787	
42	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 38мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	4083,01	48996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	43521	
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	1845	
		Накладные расходы	%	-		153,78	1845	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	3629	
43	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 89мм в полиэтиленовой оболочке	шт		46	5980,77	275115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5312,5	244375	
		НР второго уровня	%	4,24		225,25	10362	
		Накладные расходы	%	-		225,25	10362	
		Сметная прибыль	%	8		443,02	20379	
44	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 45мм в полиэтиленовой оболочке	шт		23	4083,01	93909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	83416	
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	3537	
		Накладные расходы	%	-		153,78	3537	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	6956	
45	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 38мм в полиэтиленовой оболочке	шт		23	4083,01	93909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	83416	
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	3537	
		Накладные расходы	%	-		153,78	3537	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	6956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	23-021104-2109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм 0,8 КГ	шт.		8	251,48	2012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223,38	1787	
		НР второго уровня	%	4,24		9,47	76	
		Накладные расходы	%	-		9,47	76	
		Сметная прибыль	%	8		18,63	149	
47	23-021104-2101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм 0,9 КГ	шт.		8	477,7	3822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				424,32	3395	
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	144	
		Накладные расходы	%	-		17,99	144	
		Сметная прибыль	%	8		35,38	283	
48	23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 3 КГ	комплект		16	4583,46	73335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4071,32	65141	
		НР второго уровня	%	4,24		172,62	2762	
		Накладные расходы	%	-		172,62	2762	
		Сметная прибыль	%	8		339,52	5432	
49	11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,005	511204,75	2556	62,1% --- 784
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	254	1,27	916,12	1163	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,1057	935,35	99	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				252467,71	1262	
49. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,05895	3133,61	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,05895	980,33	57,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0044	3813,58	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0044	1141,82	5,02	
49. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,0618	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,04	133,42	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0075	186,95	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,04135	1194,13	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,04135	851,28	35,20	
49. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,001	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001	851,28	0,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52187,09	261	
49.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0009	27859,1	25	
49.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00015	200244,36	30	
49.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,049	142,71	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12420,53	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				297302,1	1487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				454084,55	2270	
		НР второго уровня	%	4,24		19253,18	96	
		Накладные расходы	%	-		176035,64	880	
		Сметная прибыль	%	8		37867,02	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 6,36 КГ	м	5,02	1349,77	6776		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			1198,95	6019		
		НР второго уровня	%	4,24	50,84	255		
		Накладные расходы	%	-	50,84	255		
		Сметная прибыль	%	8	99,98	502		
51	11-220601-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм.км Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	трубопровод а	0,005	1142842,83	5714	62,1%	499
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	191	0,955	841,74	804	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,00025	851,2	0,21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160814,9	804	
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,00025	3397,21	0,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	0,00025	851,28	0,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				169,86	1	
51. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	1,5	266,82	400	
51. 5	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,007	0,000035	1120908,6	39	
51. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0006	6598,38	4	
51. 7	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	880	4,4	736,44	3240	
51. 8	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,00019	365451,47	69	
51. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00125	14286,68	18	
51.10	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,003	211,97	0,64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754337,37	3772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				915279,57	4576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1015145,63	5076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		43042,17	215	
		Накладные расходы	%	-		142908,23	715	
		Сметная прибыль	%	8		84655,02	423	
52	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0025	562946,27	1407	62,1% 424
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	270	0,675	916,12	618	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,069125	933,64	65	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				273167,57	683	
52. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,037925	3133,61	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,037925	980,33	37,18	
52. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00275	3813,58	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00275	1141,82	3,14	
52. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,04125	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,03	133,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0045	186,95	0,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,027925	1194,13	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,027925	851,28	23,77	
52. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000525	1792,3	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000525	851,28	0,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67790,23	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00045	27859,1	13	
52.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001	200244,36	20	
52.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,03925	142,71	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15264,96	38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				330407,59	826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				500044,65	1250	
		НР второго уровня	%	4,24		21201,89	53	
		Накладные расходы	%	-		190838,96	477	
		Сметная прибыль	%	8		41699,72	104	
53	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ	м		2,51	2172,55	5453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1929,8	4844	
		НР второго уровня	%	4,24		81,82	205	
		Накладные расходы	%	-		81,82	205	
		Сметная прибыль	%	8		160,93	404	
54	11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,0025	1495861,66	3740	62,1% 256
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	196	0,49	841,74	412	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,00015	851,33	0,13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165032,12	413	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,00015	3397,21	0,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,00015	851,28	0,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				203,83	1	
54. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	1,05	266,82	280	
54. 5	21-100502-	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,000025	1120908,6	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1812							
54. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0003	6598,38	2	
54. 7	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240	3,1	736,44	2283	
54. 8	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000138	365451,47	50	
54. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000625	14286,68	9	
54.10	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0015	211,97	0,32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1061049,57	2653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1226234,45	3066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1328719,39	3322	
		НР второго уровня	%	4,24		56337,7	141	
		Накладные расходы	%	-		158822,65	397	
		Сметная прибыль	%	8		110804,57	277	
55	11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм/клапан захлопка/. Установка	комплект	1		8912,93	8913	62,1% 2163
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,05	3,05	877,34	2676	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,75	1075,96	807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3482,86	3483	
55. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	0,79	446,13	352	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	22,84	
55. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,56	3924,03	2197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	0,56	1141,82	639,42	
55. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,3	24,61	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,15	1194,13	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	851,28		127,69
55. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	851,28		17,03
55. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,29	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2840,18	2840	
55.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	4812,71	144	
55.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	181,11	42	
55.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	200244,36	52	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				238,1	238	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5754,17	5754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7917,03	7917	
		НР второго уровня	%	4,24		335,68	336	
		Накладные расходы	%	-		2498,54	2499	
		Сметная прибыль	%	8		660,22	660	
56	23-041001-1027 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный поворотный фланцевый 19с17нж для воды и пара, PN 39, DN 100 ГОСТ 11823-91/клапан захлопка/ 50,8 КГ	шт.		1	89320,73	89321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79340,35	79340	
		НР второго уровня	%	4,24		3364,03	3364	
		Накладные расходы	%	-		3364,03	3364	
		Сметная прибыль	%	8		6616,35	6616	
57	23-020201-4906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 51,41 КГ	шт.		8	35256,43	282051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31317	250536	
		НР второго уровня	%	4,24		1327,84	10623	
		Накладные расходы	%	-		1327,84	10623	
		Сметная прибыль	%	8		2611,59	20893	
58	23-020201-4903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Неподвижная опора Ст 45-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 33,95 КГ	шт.		4	25054,57	100218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22255,06	89020	
		НР второго уровня	%	4,24		943,61	3774	
		Накладные расходы	%	-		943,61	3774	
		Сметная прибыль	%	8		1855,89	7424	
59	23-020201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Неподвижная опора Ст 38-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 32,98 КГ	шт.		4	25334,68	101339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22503,87	90015	
		НР второго уровня	%	4,24		954,16	3817	
		Накладные расходы	%	-		954,16	3817	
		Сметная прибыль	%	8		1876,64	7507	
60	ТОО"НПО Протэкт",Казахстан	-Лента маркировочная "Осторожно, теплосеть"	шт		556	55,65	30939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49,43	27482	
		НР второго уровня	%	4,24		2,1	1165	
		Накладные расходы	%	-		2,1	1165	
		Сметная прибыль	%	8		4,12	2292	
Камера теплофикационная Тип-2								
61	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		8,83	255,26	2254	60,9% 312
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	0,601323	741,29	446	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,077704	851,28	66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	512	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,029139	3397,21	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,029139	851,28		24,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 4	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,007947	2529,35	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,007947	851,28	6,77	
61. 5	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,040618	1897,76	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,040618	851,28	34,58	
61. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,082119	11,48	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	197	
61. 7	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм	м3	0,051	0,45033	2324,74	1047	
СТ РК 1284-2004								
61. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0022	0,019426	30	0,58	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	1047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	1690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	2002	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	85	
		Накладные расходы	%	-		44,92	397	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	167	
62	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,89	24167,24	21509	60,9% ---------- 1433
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	3,257	722,22	2353	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	2353	
62. 2	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4272	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	5	
62. 3	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2759	1274,14	352	
62. 4	21-020101-2401	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9078	15029,02	13643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00089	14380,09	13	
62. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,78	729,16	1298	
62. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3115	30	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	15315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	17673	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	19106	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	810	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	2243	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	1593	
63	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		8,4	28652,71	240683	50,8% ---------- 19967
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	49,98	734,93	36732	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,024	851,28	2574	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	39306	
63. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	3,024	3608,6	10912	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	3,024	851,28	2574,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	10912	
63. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,016	12871,37	25949	
63. 5	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	3,36	34564,29	116136	
63. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,01932	205870,68	3977	
63. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	3,864	30	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17402,15	146178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23074,08	193822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25451,16	213790	
		НР второго уровня	%	4,24		1079,13	9065	
		Накладные расходы	%	-		3456,21	29032	
		Сметная прибыль	%	8		2122,42	17828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	11-070104-0301 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		6	2183,57	13101	62,1% 3029
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,813	4,878	773,71	3774	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,296	851,28	1103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				812,9	4877	
64. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,296	3608,6	4677	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	1,296	851,28	1103,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				779,46	4677	
64. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0138	11431,47	158	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,29	158	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1434,78	8609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1939,59	11638	
		НР второго уровня	%	4,24		82,24	493	
		Накладные расходы	%	-		587,05	3522	
		Сметная прибыль	%	8		161,75	970	
65	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,204	69445,37	14167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	12584	
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	534	
		Накладные расходы	%	-		2615,48	534	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	1049	
66	11-080101-0305 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		33,42	2342,58	78289	50,8% 6767
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	15,641	841,74	13165	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,18381	851,28	156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,62	13322	
66. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,196	521,18	624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
66. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,18381	1792,3	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,18381	851,28	156,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,52	953	
66. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	76,866	215,22	16543	
66. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	147,048	212,16	31198	
66. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008021	51147,9	410	
66. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,005347	94332,78	504	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1455,88	48655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1878,33	62774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2080,83	69541	
		НР второго уровня	%	4,24		88,23	2949	
		Накладные расходы	%	-		290,72	9716	
		Сметная прибыль	%	8		173,52	5799	
67	11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простоеаемой	м2 оштукатуривповерхности		16,605	1220,67	20269	54,8% 5114
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,65	10,793	802,96	8667	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,883386	754,01	666	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				562,04	9333	
67. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,780435	920,55	718	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,780435	754,01	588,46	
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,102951	1412,75	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,102951	754,01	77,63	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,02	864	
67. 5	21-020502-	Смеси асфальтобетонные холодные плотные	т	0,0151	0,250736	12120,8	3039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0103	мелкозернистые, типа Вх, марки I СТ РК 1225-2013						
67. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,459958	646,01	297	
67. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000996	19885,05	20	
67. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,011624	312,83	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				202,33	3360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				776,28	12890	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1084,28	18004	
		НР второго уровня	%	4,24		45,97	763	
		Накладные расходы	%	-		353,97	5878	
		Сметная прибыль	%	8		90,42	1501	
68	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,025	6169,41	154	50,8%	14
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,02125	722,22	15	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0135	870,4	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1083,9	27	
68. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0115	1897,76	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0115	851,28	9,79	
68. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,023	11,48	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,002	3409,68	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002	980,33	1,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1156,31	29	
68. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,02875	2743,26	79	
68. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,00375	30	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3159,25	79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4929,44	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5480,06	137	
		НР второго уровня	%	4,24		232,35	6	
		Накладные расходы	%	-		782,98	20	
		Сметная прибыль	%	8		456,99	11	
69	11-070105-0101 РСНБ РК 2015	-Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		2	6333,99	12668	62,1% 2354
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,06	4,12	802,96	3308	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,4954	974,23	483	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1895,42	3791	
69. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,472	3998,45	1887	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,236	0,472	980,33	462,72
69. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,236	179,25	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0234	1792,3	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0117	0,0234	851,28	19,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				985,76	1972	
69. 6	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,132	14874,1	1963	
69. 7	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	15157,54	61	
69. 8	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,148	0,296	66,3	20	
69. 9	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,0006	0,0012	364885,99	438	
69.10	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		0,00299	0,00598	20573,53	123	
69.11	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	1,124	85,68	96	
69.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,006	196,55	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,1058	6598,38	698	
69.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0008	197175,18	158	
69.15	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,2	304,17	61	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1809,35	3619	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4449,2	8898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5626,25	11253	
		НР второго уровня	%	4,24		238,55	477	
		Накладные расходы	%	-		1415,61	2831	
		Сметная прибыль	%	8		469,18	938	
70	21-040302-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92 1,525 Т	шт.		2	42585,39	85171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37827,05	75654	
		НР второго уровня	%	4,24		1603,87	3208	
		Накладные расходы	%	-		1603,87	3208	
		Сметная прибыль	%	8		3154,47	6309	
71	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,1	13968,44	1397	62,1% ---------- 344
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	0,4933	792,79	391	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,16765	973,74	163	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5543,31	554	
71. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,027	4100,99	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,027	1141,82	30,83	
71. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,0983	2884,83	284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,0983	980,33	96,37	
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,04235	1792,3	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,04235	851,28	36,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4702,09	470	
71. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0018	11568,08	21	
71. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00007	205870,68	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,33	35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8965,26	897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12407,66	1241	
		НР второго уровня	%	4,24		526,08	53	
		Накладные расходы	%	-		3968,48	397	
		Сметная прибыль	%	8		1034,7	103	
72	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 0,13 Т	шт.		2	4450,12	8900	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3952,88	7906	
		НР второго уровня	%	4,24		167,6	335	
		Накладные расходы	%	-		167,6	335	
		Сметная прибыль	%	8		329,64	659	
73	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		2	8976,14	17952	62,1% 1316
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	2,62	763,54	2000	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1059,83	2120	
73. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,14	851,28	119,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,46	251	
73. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	11568,08	185	
73. 5	23-030101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	2	6096,78	12194	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6189,32	12379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7315,02	14630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7973,18	15946	
		НР второго уровня	%	4,24		338,06	676	
		Накладные расходы	%	-		996,22	1992	
		Сметная прибыль	%	8		664,9	1330	
74	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		6,9	637,19	4397	56,4% 717
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	1,677	689,79	1157	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,13386	851,28	114	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,13	1271	
74. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,08694	3397,21	295	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,08694	851,28		74,01
74. 4	31-030206-0101	-Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,16284	150,21	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
74. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,04692	3608,6	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,04692	851,28		39,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,89	489	
74. 6	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,21114	1274,14	269	
74. 7	21-020401-2803	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,10557	11552,89	1220	
74. 8	21-100401-0603	-Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,3036	153	46	
74. 9	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0385	0,26565	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				223,63	1543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				462,14	3189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,99	3905	
		НР второго уровня	%	4,24		24	166	
		Накладные расходы	%	-		127,85	882	
		Сметная прибыль	%	8		47,2	326	
75	11-120101-1601 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой сее приготовлением	м2 кровли		6,9	111,66	770	56,4% 136

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0446	0,30774	773,71	238	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00276	851,27	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,85	240	
75. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00276	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,00276	851,28	2,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,71692	5	
75. 4	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,001725	58564,32	101	
75. 5	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,004002	51147,9	205	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,31	306	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,53	549	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99,19	684	
		НР второго уровня	%	4,24		4,21	29	
		Накладные расходы	%	-		23,86	165	
		Сметная прибыль	%	8		8,27	57	
76	11-120101-0105 РСНБ РК 2015	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли		8	1169,95	9360	56,4% 530
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,138	1,104	831,57	918	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0232	901,38	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				117,37	939	
76. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,012	3608,6	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,012	851,28	10,22
76. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,004	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0005	0,004	1141,82	4,57
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0072	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0009	0,0072	851,28	6,13
76. 6	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,048	0,384	17,72	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,45	76	
76. 7	21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	9,2	322,06	2963	
76. 8	21-100401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,13	9,04	417,85	3777	
76. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,069	0,552	91,05	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				848,82	6791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				973,03	7784	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1039,23	8314	
		НР второго уровня	%	4,24		44,06	353	
		Накладные расходы	%	-		110,26	882	
		Сметная прибыль	%	8		86,66	693	
77	11-120101-1602 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли		8	270,58	2165	56,4% 99
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,028	0,224	773,71	173	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032	851,28	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22	176	
77. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0032	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0032	851,28	2,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,71692	6	
77. 4	21-130104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,00045	0,0036	456785,64	1644	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				205,55	1644	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,93	1823	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				240,34	1923	
		НР второго уровня	%	4,24		10,19	82	
		Накладные расходы	%	-		22,6	181	
		Сметная прибыль	%	8		20,04	160	
78	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Установка скоб ходовых	т		0,0268	266939,82	7154	48,5% 2071
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	5,306	802,96	4261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009648	972,34	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159336,12	4270	
78. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00402	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00402	1141,82	4,59	
78. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005628	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005628	851,28	4,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	23	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				159834,9	4284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237112,92	6355	
		НР второго уровня	%	4,24		10053,59	269	
		Накладные расходы	%	-		87331,61	2340	
		Сметная прибыль	%	8		19773,32	530	
79	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		26,8	370,9	9940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	8830	
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	374	
		Накладные расходы	%	-		13,97	374	
		Сметная прибыль	%	8		27,47	736	
80	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		0,8	445,04	356	54,2% 111
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,34	0,272	754,01	205	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				256,36	205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				256,36	205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				395,31	316	
		НР второго уровня	%	4,24		16,76	13	
		Накладные расходы	%	-		155,71	125	
		Сметная прибыль	%	8		32,97	26	
81	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,8	94,81	76	54,2% 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,0236	941,55	22	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00016	851,25	0,14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	22	
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	3397,21	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00008	851,28	0,07
81. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	1792,3	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00008	851,28	0,07
81. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00896	47,13	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
81. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000012	273897,54	3	
81. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000072	401465,54	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	67	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	3	
		Накладные расходы	%	-		18,72	15	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	6	
82	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,8	146,66	117	54,2% 15
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,03408	802,96	27	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00016	1702,5	0,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	28	
82. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	3397,21	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	851,28	0,14	
82. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00016	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	1792,3	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	851,28	0,14	
82. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0104	47,13	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	1	
82. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	356131,77	8	
82. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000144	365070,25	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	61	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	104	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	4	
		Накладные расходы	%	-		24,25	19	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	9	
83	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Стены приямка. Устройство	м3		0,1	22172,63	2217	48,5% 53
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,135	689,79	93	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813	851,28	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	109	
83. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	12,47	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
83. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3608,6	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018	851,28	15,32	
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1792,3	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,00013	851,28	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	66	
83. 6	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15617,56	1593	
83. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	165	
83. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17579,57	1758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19168,65	1917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19695,14	1970	
		НР второго уровня	%	4,24		835,07	84	
		Накладные расходы	%	-		1361,57	136	
		Сметная прибыль	%	8		1642,42	164	
Дренажный колодец диам.2000(1шт)								
84	11-230601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. конструкций Грунты сухие	м3 колодца		1,82	30942,92	56316	62,1% 9316
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	8,062	14,673	802,96	11782	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	3,121	1031,7	3220	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8242,83	15002	
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,0273	3397,21	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,015	0,0273	851,28	23,24
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	1,938	3149,56	6105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,065	1,938	1141,82	2212,85
84. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,04186	211,31	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,02184	1194,13	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,012	0,02184	851,28	18,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	1,134	1792,3	2032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	1,134	851,28	965,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4541,03	8265	
84. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	0,24024	1274,14	306	
84. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	1,043	16410,69	17114	
84.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,12558	11568,08	1453	
84.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,001092	16266,62	18	
84.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,003822	463192,52	1770	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11352,17	20661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22366,67	40707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27485,47	50024	
		НР второго уровня	%	4,24		1165,38	2121	
		Накладные расходы	%	-		6284,18	11437	
		Сметная прибыль	%	8		2292,07	4172	
85	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		1	4450,12	4450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3952,88	3953	
		НР второго уровня	%	4,24		167,6	168	
		Накладные расходы	%	-		167,6	168	
		Сметная прибыль	%	8		329,64	330	
86	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 1,47 Т	шт.		1,18	24520,66	28934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21780,81	25701	
		НР второго уровня	%	4,24		923,51	1090	
		Накладные расходы	%	-		923,51	1090	
		Сметная прибыль	%	8		1816,35	2143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 1,38 Т	шт.		1	25353,32	25353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22520,43	22520	
		НР второго уровня	%	4,24		954,87	955	
		Накладные расходы	%	-		954,87	955	
		Сметная прибыль	%	8		1878,02	1878	
88	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		1	1681,22	1681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1493,37	1493	
		НР второго уровня	%	4,24		63,32	63	
		Накладные расходы	%	-		63,32	63	
		Сметная прибыль	%	8		124,54	125	
89	21-040102-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92 50 КГ	шт.		6	-	-	
90	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1,76 КГ	шт.		6	636,16	3817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				565,08	3390	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	144	
		Накладные расходы	%	-		23,96	144	
		Сметная прибыль	%	8		47,12	283	
91	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	11281,22	11281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10020,7	10021	
		НР второго уровня	%	4,24		424,88	425	
		Накладные расходы	%	-		424,88	425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		835,65	836	
92	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,17	6479,99	1102	60,9% 250
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	0,5083	722,22	367	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,051	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	411	
92. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0136	3397,21	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0136	851,28	11,58	
92. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,0374	1897,76	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0374	851,28	31,84	
92. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,0748	11,48	0,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				694,34	118	
92. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,1904	1274,14	243	
92. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0255	30	0,77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1431,54	243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4285,31	729	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5755,94	979	
		НР второго уровня	%	4,24		244,05	41	
		Накладные расходы	%	-		1714,68	291	
		Сметная прибыль	%	8		480	82	
93	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки В7,5	м3 подстилающего слоя		0,36	24167,24	8700	60,9% 580
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	1,318	722,22	952	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	952	
93. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	12,47	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	2	
93. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1116	1274,14	142	
93. 4	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	15029,02	5519	
93. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00036	14380,09	5	
93. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,72	729,16	525	
93. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,126	30	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	6195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	7149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	7728	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	328	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	907	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	644	

Система СОДК /Система оперативного дистанционного контроля/

94	13-080201-4003 РСНБ РК 2015	-Вывод питания по опорам или стенам пятижильным кабелем	шт.		2	11599	23198	42,8% 5339
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	7	14	841,74	11784	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,7	984,04	689	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6236,59	12473	
94. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3333,4	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,08	1141,82	91,35
94. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,27	0,54	3502,58	1891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,27	0,54	980,33	529,38
94. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2292,32	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,08	851,28	68,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1170,73	2341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,004	195525,79	782	
94. 7	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1	0,2	276,42	55	
94. 8	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,002	16266,62	33	
94. 9	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	349084,8	105	
94.10	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	627378,06	125	
94.11	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05	0,1	414,87	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				570,8	1142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7633,71	15267	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10302,97	20606	
		НР второго уровня	%	4,24		436,85	874	
		Накладные расходы	%	-		3106,11	6212	
		Сметная прибыль	%	8		859,19	1718	
95	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод",Казахстан	-Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля связи марки NYM 5x1,5	шт		2	2626,51	5253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2333,04	4666	
		НР второго уровня	%	4,24		98,92	198	
		Накладные расходы	%	-		98,92	198	
		Сметная прибыль	%	8		194,56	389	
96	13-110201-0105 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.		2	4424,37	8849	44% 2378
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,08	6,16	877,34	5404	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2702,21	5404	
96. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,047	0,094	214,95	20	
96. 3	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,084	683,84	57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,82	78	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2741,03	5482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3930	7860	
		НР второго уровня	%	4,24		166,63	333	
		Накладные расходы	%	-		1355,6	2711	
		Сметная прибыль	%	8		327,73	655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	ТОО"АЛМАЗ ИТ",КАЗАХСТАН	-Терминал концевой КТ-15	шт		1	15781,19	15781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14017,86	14018	
		НР второго уровня	%	4,24		594,36	594	
		Накладные расходы	%	-		594,36	594	
		Сметная прибыль	%	8		1168,98	1169	
98	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод",Казахстан	-Терминал промежуточный типа "КТ-15/Ш" с выходом на детектор	шт		1	19090,22	19090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16957,14	16957	
		НР второго уровня	%	4,24		718,98	719	
		Накладные расходы	%	-		718,98	719	
		Сметная прибыль	%	8		1414,09	1414	
99	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Ковер . Устройство	колонка		2	10545,47	21091	60,9% 3711
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,75	7,5	812,49	6094	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3046,84	6094	
99. 2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,37	0,74	446,13	330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				165,07	330	
99. 3	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,239	0,478	17152,66	8199	
99. 4	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	200244,36	400	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4299,73	8599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7511,64	15023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9367,16	18734	
		НР второго уровня	%	4,24		397,17	794	
		Накладные расходы	%	-		2252,69	4505	
		Сметная прибыль	%	8		781,15	1562	
100	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный	-Ковер настенный	шт		2	17110,03	34220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	завод",Казахстан							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15198,21	30396	
		НР второго уровня	%	4,24		644,4	1289	
		Накладные расходы	%	-		644,4	1289	
		Сметная прибыль	%	8		1267,41	2535	
101	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод",Казахстан	-Детектор переносной ДПП-А	шт		1	40519,47	40519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35991,96	35992	
		НР второго уровня	%	4,24		1526,06	1526	
		Накладные расходы	%	-		1526,06	1526	
		Сметная прибыль	%	8		3001,44	3001	
102	ТОО"АЛМАЗ ИТ",КАЗАХСТАН	-Импульсный рефлектомер Рейс-105М1	шт		1	529624,83	529625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470446,43	470446	
		НР второго уровня	%	4,24		19946,93	19947	
		Накладные расходы	%	-		19946,93	19947	
		Сметная прибыль	%	8		39231,47	39231	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	6476392	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	439805	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	179563	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	50785	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	5857024	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	292053	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	6768445	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	286982	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]5428	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]434	.
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Директор ТОО «Сыл»: Самадян [illegible]

Заместитель Председателя Правления: Муканбетқали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Благоустройство и озеленение территории. Проезды, тротуары, площадки

А К Т N35
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №7-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Асфальтобетонное покрытие проездов(2786,0м2)								
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		61,5	32,61	2006	59,1% / 283
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,418815	1141,82	478	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,78	478	
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,418815	3579	1499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00681	0,418815	1141,82	478,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,37	1499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24,37	1499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,97	1782	
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	76	
		Накладные расходы	%	-		5,82	358	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	149	
2	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.50мм. Устройство. Отсутствие проектных данных	м3 материала основания		10,25	2744,06	28127	60,3% / 1500

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	в плотном теле					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	1,476	708,87	1046	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,391	1036,05	1441	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,67	2487	
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,158875	6190,33	983	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,158875	1141,82	181,41	
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,439725	3397,21	1494	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,439725	851,28	374,33	
2. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,7257	7379,22	5355	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,7257	1141,82	828,62	
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,066625	3360,66	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,066625	851,28	56,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				785,98	8056	
2. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	11,275	1274,14	14366	
2. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,5125	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1403,05	14381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2291,11	23484	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2437,44	24984	
		НР второго уровня	%	4,24		103,35	1059	
		Накладные расходы	%	-		249,68	2559	
		Сметная прибыль	%	8		203,26	2083	
3	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные.основания Устройство	м2		205	630,59	129271	60,3% 7984
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	8,159	722,22	5893	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	6,796	1081,35	7349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,59	13241	
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,697	6190,33	4315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,697	1141,82	795,85	
3. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,615	3397,21	2089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,615	851,28	523,54	
3. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,48175	3579	1724	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,48175	1141,82	550,07	
3. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	2,439	3841,45	9371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	2,439	1141,82	2784,90	
3. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	1,763	4832,8	8520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	1,763	1141,82	2013,03	
3. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,7995	3360,66	2687	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7995	851,28	680,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,03	28706	
3. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2,05	2820,39	5782	
3.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	4,654	2375,1	11053	
3.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	24,805	2226,36	55225	
3.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	6,15	30	185	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,41	72244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,18	106843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				560,13	114827	
		НР второго уровня	%	4,24		23,75	4869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		62,7	12853	
		Сметная прибыль	%	8		46,71	9576	
4	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство.основания добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 (до толщ.15см)	м2		205	133,02	27269	60,3% 991
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00186	0,3813	722,22	275	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,4428	3090,53	1368	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,02	1644	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,51045	3397,21	1734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,51045	851,28	434,54	
4. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00204	0,4182	3841,45	1606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00204	0,4182	1141,82	477,51	
4. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00195	0,39975	4832,8	1932	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	0,39975	1141,82	456,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,72	5273	
4. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	0,38745	2820,39	1093	
4. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00567	1,162	2375,1	2761	
4. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0303	6,212	2226,36	13829	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,26	17682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113,32	23230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				118,15	24222	
		НР второго уровня	%	4,24		5,01	1027	
		Накладные расходы	%	-		9,85	2018	
		Сметная прибыль	%	8		9,85	2020	
5	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных	м2 покрытия		205	1377,32	282351	60,3% 5819

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство						
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	6,888	851,28	5864	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	3,438	1101,47	3787	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,07	9650	
5. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,71135	3021,07	2149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,71135	980,33	697,36	
5. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,071	3841,45	7954	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,071	1141,82	2364,71	
5. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,07995	3360,66	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,07995	851,28	68,06	
5. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,287	94,23	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,574	5562,3	3193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,574	1141,82	655,40	
5. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00205	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00205	851,28	1,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,32	13595	
5. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	18,962	11870,9	225102	
5.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001271	205870,68	262	
5.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,002214	72568,98	161	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1100,12	225524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1195,04	244983	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1223,42	250802	
		НР второго уровня	%	4,24		51,87	10634	
		Накладные расходы	%	-		80,26	16453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		102,02	20915	
6	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 (до толщ.6см)	м2 покрытия		205	621,18	127342	60,3% 38
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00036	0,0738	851,28	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,306461	63	
6. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,1394	94,23	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,064076	13	
6. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	9,512	11870,9	112916	
6. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,001148	72568,98	83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				551,22	112999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				551,59	113075	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				551,77	113113	
		НР второго уровня	%	4,24		23,4	4796	
		Накладные расходы	%	-		23,58	4834	
		Сметная прибыль	%	8		46,01	9433	
7	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1000	1516,95	1516949	60,3% 28422
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	33,6	851,28	28603	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	16,83	1101,1	18532	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	47135	
7. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,47	3021,07	10483	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,47	980,33	3401,75	
7. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	10,1	3841,45	38799	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	10,1	1141,82	11532,38	
7. 5	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03	3149,56	94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03	1141,82	34,25	
7. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,39	3360,66	1311	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,39	851,28	332,00	
7. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,4	94,23	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,8	5562,3	15574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,8	1141,82	3197,10	
7. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	66465	
7.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	96,6	12605,81	1217721	
7.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0062	205870,68	1276	
7.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,15	27859,1	4179	
7.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0108	72568,98	784	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,96	1223960	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1319,03	1319028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1347,45	1347450	
		НР второго уровня	%	4,24		57,13	57132	
		Накладные расходы	%	-		85,55	85554	
		Сметная прибыль	%	8		112,37	112367	
8	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		101	2146,02	216748	60,3% 32228
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	70,498	747,65	52708	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,6565	1123,94	738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,17	53446	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,6161	3149,56	1940	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,6161	1141,82	703,48	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0404	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0404	851,28	34,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,93	2013	
8. 5	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	5,959	17152,66	102213	
8. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0606	11568,08	701	
8. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1717	14380,09	2469	
8. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,01	196,55	199	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1045,36	105581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1587,15	160302	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,24	192530	
		НР второго уровня	%	4,24		80,82	8163	
		Накладные расходы	%	-		399,91	40391	
		Сметная прибыль	%	8		158,96	16055	
9	21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Камни бетонные бортовые класса В30 БР 100.30.18 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		5,252	32039,13	168270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28459,19	149468	
		НР второго уровня	%	4,24		1206,67	6337	
		Накладные расходы	%	-		1206,67	6337	
		Сметная прибыль	%	8		2373,27	12464	
Асфальтобетонное покрытие тротуаров на территории АБК площадью 380,0м2								
10	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		40,88	32,61	1333	59,1% 188
10. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,278393	1141,82	318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,78	318	
10. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,278393	3579	996	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,278393	1141,82	317,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,37	996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24,37	996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,97	1184	
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	50	
		Накладные расходы	%	-		5,82	238	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	99	
11	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные.основания Устройство	м2		292	630,59	184133	60,3% 11373
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	11,622	722,22	8393	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	9,68	1081,35	10467	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,59	18861	
11. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,9928	6190,33	6146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,9928	1141,82	1133,60	
11. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,876	3397,21	2976	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,876	851,28	745,72	
11. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,6862	3579	2456	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,6862	1141,82	783,52	
11. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	3,475	3841,45	13348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	3,475	1141,82	3967,82	
11. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	2,511	4832,8	12136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	2,511	1141,82	2867,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,139	3360,66	3827	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,139	851,28	969,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,03	40889	
11. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2,92	2820,39	8236	
11.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	6,628	2375,1	15743	
11.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	35,332	2226,36	78662	
11.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	8,76	30	263	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,41	102903	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,18	152186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				560,13	163559	
		НР второго уровня	%	4,24		23,75	6935	
		Накладные расходы	%	-		62,7	18308	
		Сметная прибыль	%	8		46,71	13639	
12	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм.основания Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2		292	-88,68	-25894	60,3% -941
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00124	0,36208	-722,22	-262	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,63072	-2060,35	-1300	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-5,35	-1561	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,48472	-3397,21	-1647	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,48472	851,28	412,63	
12. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,39712	-3841,45	-1526	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,39712	1141,82	453,44	
12. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,3796	-4832,8	-1835	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,3796	1141,82	433,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-17,15	-5007	
12. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00126	0,36792	-2820,39	-1038	
12. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00378	1,104	-2375,1	-2622	
12. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0202	5,898	-2226,36	-13132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-57,5	-16791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-75,55	-22059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-78,77	-21118	
		НР второго уровня	%	4,24		-3,34	-975	
		Накладные расходы	%	-		-6,56	-1917	
		Сметная прибыль	%	8		-6,57	-1918	
13	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		292	1516,95	442949	60,3% 8299
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	9,811	851,28	8352	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	4,914	1101,1	5411	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	13763	
13. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,013	3021,07	3061	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,013	980,33	993,07	
13. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,949	3841,45	11329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,949	1141,82	3367,23	
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00876	3149,56	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00876	1141,82	10,00	
13. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,11388	3360,66	383	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,11388	851,28	96,94	
13. 7	32-010202-	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,4088	94,23	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
13. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,8176	5562,3	4548	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,0028	---------- 0,8176	---------- 1141,82	---------- 933,55
13. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01168	1792,3	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,00004	---------- 0,01168	---------- 851,28	---------- 9,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	19408	
13.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	28,207	12605,81	355575	
13.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00181	205870,68	373	
13.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0438	27859,1	1220	
13.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003154	72568,98	229	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,96	357396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1319,03	385156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1347,45	393456	
		НР второго уровня	%	4,24		57,13	16683	
		Накладные расходы	%	-		85,55	24982	
		Сметная прибыль	%	8		112,37	32811	
14	11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия сульфатостойкий бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.	м бортового камня		400	1981,29	792514	60,3% ---------- 127635
	ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33						
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	279,2	747,65	208744	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,6	1123,94	2922	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,17	211666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,44	3149,56	7685	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,44	1141,82	2786,04	
14. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,16	1792,3	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,16	851,28	136,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,93	7972	
14. 5	21-020101-2701	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	20,296	17152,66	348130	
14. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000198	0,0792	11568,08	916	
14. 7	21-070202-0401	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,68	14380,09	9778	
14. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4	196,55	786	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				899,03	359611	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1440,82	576327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1759,9	703961	
		НР второго уровня	%	4,24		74,62	29848	
		Накладные расходы	%	-		393,71	157483	
		Сметная прибыль	%	8		146,76	58705	
15	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР100.20.8 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		6,4	37595,91	240614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33395,08	213729	
		НР второго уровня	%	4,24		1415,95	9062	
		Накладные расходы	%	-		1415,95	9062	
		Сметная прибыль	%	8		2784,88	17823	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	3448246	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	319679	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	189878	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	51511	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	2938688	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	223819	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	3672065	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	155696	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	3827760	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	306221	.
		ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	4133981	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Мухамбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Т.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Благоустройство и озеленение территории. Озеленение

А К Т N36
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №7-1-3)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Газоны								
8	11-470112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		2000	436,86	873720	56,4% / 214038
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,2678	535,6	702,51	376264	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,8	851,28	3235	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,75	379499	
1. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,8	3360,66	9410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,8	851,28	2383,58	
1. 4	32-060101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,8	57,92	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1	2112,01	2112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1	851,28	851,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,84	11684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	300	580,36	174108	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,05	174108	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				281,03	562056	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				388,05	776094	
		НР второго уровня	%	4,24		16,45	32906	
		Накладные расходы	%	-		123,47	246944	
		Сметная прибыль	%	8		32,36	64720	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	562056
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	376264
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	11684
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	3235
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	174108
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	214038
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	776094
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	32906
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	808000
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]

Технадзор: ТОО «Курмыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Жунанян

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2017 год

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимен.	Источник финансирования код	Правовая форма наимен.	Правовая форма код
		Договор №50-071/2017г	16.05.2017				

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц	за отчетный месяц	из графы 1: СМР в сметных ценах 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (цены 2001г.)	дополнительные затраты: за приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы	налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате за месяц
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай	261369970	104433040								104433040

«ЗАКАЗЧИК»
Зам.председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»
г.Костанай, ул.Дулатова,68
ИИК KZ10070KK1KS00542002
БИН 110140002676
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан»
БИК KKMFKZ2A
Мұханбеткали А.Ж.

«ПОДРЯДЧИК»
Директор ТОО «Сыл»
110300 г.Аркалык, ул.Н.Жанибека,72
БИН 010640004231
ИИК KZ659261601A0H682300
в АО «Казкоммерцбанк»
БИК KZKOKZKX
Оспанов Т.Н.

ФОРМА 1

Заказчик АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик ТОО "Сыл"
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай (октябрь 2017год)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1-1	-Административно-бытовое здание.Общестроительные работы	43346,55	-	-	43346,55
2.	2-1-2	-Административно-бытовое здание.Отопление	5885,08	570,35	-	6455,43
3.	2-1-3	-Административно-бытовое здание.Вентиляция	2097,24	6890,66	-	8987,91
4.	2-1-4	-Административно-бытовое здание.Водопровод	1757,72	-	-	1757,72
5.	2-1-5	-Административно-бытовое здание.Канализация	2055,11	472,03	-	2527,15
6.	2-1-6	-Административно-бытовое здание.Электроосвещение	2425,3	336,07	-	2761,37
7.	2-1-8	-Административно-бытовое здание.Подъемник для инвалидов	769,91	1051,41	-	1821,32
8.	2-1-9	-Административно-бытовое здание.Технологическое оборудование	-	859,82	-	859,82
		Всего по главе	58336,91	10180,34	-	68517,26
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
9.	3-1	-Котельная (общестроительные работы, отопление и вентиляция, водопровод и канализация,общекотельное оборудование, электроосвещение,внутреннее газоснабжение, пожарная сигнализация)	3512,48	939,23	-	4451,71
		Всего по главе	3512,48	939,23	-	4451,71

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
10.	4	-Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-250/10/0,4кв. Наружная кабельная линия КЛ-0,4кВ и наружное освещение	3291,49	1819,36	-	5110,85
		Всего по главе	3291,49	1819,36	-	5110,85
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11.	7-1	-Благоустройство. Проезды, тротуары, площадки.Озеленение.Водовыпуск. Вертикальная планировка	12711,25	-	-	12711,25
		Всего по главе	12711,25	-	-	12711,25
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	77852,13	12938,94	-	90791,06
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
12.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	1167,78	-	-	1167,78
		Всего по главе	1167,78	-	-	1167,78
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	79019,91	12938,94	-	91958,84
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
13.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	1738,44	-	-	1738,44
		Всего по главе	1738,44	-	-	1738,44
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	80758,34	12938,94	-	93697,28
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	80758,34	12938,94	-	93697,28
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	80758,34	12938,94	-	93697,28
14.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1	80758,34	12938,94	-	93697,28

1	2	3	4	5	6	7
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	11243,67	11243,67
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	80758,34	12938,94	11243,67	104940,95
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С пониж. коэффициентом к=0,99516	80758,34	12938,94	11243,67	104940,95 104433,04

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления ТОО «Курылыста экспертиза» Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «СЫЛ» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Административно-бытовое здание. Общестроительные работы

А К Т N37
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Навес над входом в цокольный этаж(2шт)						
52	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг(МИ1-18). Установка	т		0,0204	440549,04	8987	48,5% / 1576
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	4,039	802,96	3243	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,007344	972,34	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159336,12	3250	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00306	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,00306	1141,82	3,49
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004284	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,004284	851,28	3,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	17	
1. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0204	154210,74	3146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	3146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314045,64	6407	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				391323,66	7983	
		НР второго уровня	%	4,24		16592,12	338	
		Накладные расходы	%	-		93870,14	1915	
		Сметная прибыль	%	8		32633,26	666	
53	11-090603-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,0864	114612,88	9903	60,9% 2063
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	35,3	3,05	863,99	2635	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	0,675648	1114,56	753	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39214,73	3388	
2. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,57	0,049248	331,97	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	0,069984	11,78	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 5	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,94	0,081216	3757,29	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94	0,081216	980,33	79,62	
2. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,009504	3149,56	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,009504	1141,82	10,85	
2. 7	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6,51	0,562464	4454,99	2506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,51	0,562464	1141,82	642,23	
2. 8	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,009504	2943,22	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,009504	980,33	9,32	
2. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,01296	1792,3	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01296	851,28	11,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,87	0,075168	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33686,49	2911	
2.11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000168	249573,03	42	
2.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002592	66,3	0,17	
2.13	21-050310-1108	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	0,001616	2742,28	4	
2.14	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02	0,001728	346301,65	598	
2.15	21-070201-0101	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	0,0004	0,000035	34752,55	1	
2.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013	0,001123	381819,66	429	
2.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000864	196,55	0,17	
2.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,06048	181,11	11	
2.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,018144	91,05	2	
2.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	15	
2.21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,000259	200244,36	52	
2.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000027	401465,54	11	
2.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000052	413033,85	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13739,33	1187	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77924,67	6733	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101806,44	8796	
		НР второго уровня	%	4,24		4316,59	373	
		Накладные расходы	%	-		28198,37	2436	
		Сметная прибыль	%	8		8489,84	734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	11-090701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стойки из труб. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0864	247599,81	21393		60,9% 4937
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	110	9,504	831,57	7903	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	0,20736	984,44	204	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93835,37	8107	
3. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	3,715	1429,02	5309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
3. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,02592	11,78	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
3. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	0,09504	3333,4	317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,09504	1141,82	108,52	
3. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,03456	24,61	0,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
3. 7	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,06912	1029,7	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,06912	851,28	58,84	
3. 8	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,20736	50,02	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
3. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0432	2292,32	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0432	851,28	36,78	
3.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,07776	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67233,29	5809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,05184	181,11	9	
3.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,01728	91,05	2	
3.13	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,001642	208172,82	342	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4082,16	353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				162788,15	14065	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				219933,89	19002	
		НР второго уровня	%	4,24		9325,2	806	
		Накладные расходы	%	-		66470,93	5743	
		Сметная прибыль	%	8		18340,73	1585	
55	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ	м		21,6	879,98	19007	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				781,65	16884	
		НР второго уровня	%	4,24		33,14	716	
		Накладные расходы	%	-		33,14	716	
		Сметная прибыль	%	8		65,18	1408	
56	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		0,04	83512,13	3340	59,8% 406
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	22,5	0,9	741,29	667	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144	851,28	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16985,49	679	
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0092	11,78	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0132	86,39	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0144	1792,3	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0144	851,28	12,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				676,45	27	
5. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000124	205870,68	26	
5. 7	21-070201-0202	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	0,93	0,0372	38749,93	1441	
5. 8	21-070203-0205	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	0,12	0,0048	33323,39	160	
5. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0004	19642,27	8	
5.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,058	215,22	12	
5.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0003	395629,44	119	
5.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,12	196,55	24	
5.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000103	75443,28	8	
5.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00012	575926,68	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46667,99	1867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64023,46	2561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				74180,78	2967	
		НР второго уровня	%	4,24		3145,26	126	
		Накладные расходы	%	-		13302,59	532	
		Сметная прибыль	%	8		6186,08	247	
57	11-100104-0201 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков		21	3535,56	74247	59,8% 5119
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,526	11,046	763,54	8434	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,1344	942,07	127	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,65	8561	
6. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,042	3149,56	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,042	1141,82	47,96
6. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,1113	16,2	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0924	1792,3	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0924	851,28	78,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,27	300	
6. 6	21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесиным3 тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88		0,0186	0,3906	132713,02	51838	
6. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	1,323	196,55	260	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2480,84	52098	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2896,74	60831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3140,51	65951	
		НР второго уровня	%	4,24		133,16	2796	
		Накладные расходы	%	-		376,93	7916	
		Сметная прибыль	%	8		261,89	5500	
58	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг (обрамление уголком). Установка	т		0,0464	440549,04	20441	48,5%
								3586
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	9,187	802,96	7377	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,016704	972,34	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159336,12	7393	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00696	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00696	1141,82	7,95	
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009744	1792,3	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,009744	851,28	8,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	39	
7. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0464	154210,74	7155	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	7155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314045,64	14572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				391323,66	18157	
		НР второго уровня	%	4,24		16592,12	770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		93870,14	4356	
		Сметная прибыль	%	8		32633,26	1514	
63	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,76	94,81	356	54,2% 57
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,11092	941,55	104	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000752	851,33	0,64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	105	
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000376	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000376	851,28		0,32
8. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000376	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000376	1792,3	0,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000376	851,28		0,32
8. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,042112	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	4	
8. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000056	273897,54	15	
8. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000338	401465,54	136	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	317	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	13	
		Накладные расходы	%	-		18,72	70	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	26	
64	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		3,76	146,66	551	54,2% 70
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,160176	802,96	129	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000752	1702,53	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	130	
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000752	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000752	851,28	0,64	
9. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000752	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000752	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000752	851,28	0,64	
9. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,04888	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	6	
9. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000105	356131,77	37	
9. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000677	365070,25	247	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	490	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	21	
		Накладные расходы	%	-		24,25	91	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	41	
Парапет								
81	11-080201-1001 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		46,99	13309,26	625402	50,8% 125906
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	6,41	301,206	773,71	233046	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	17,386	851,28	14801	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5274,45	247847	
10. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	17,386	3608,6	62740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	17,386	851,28	14800,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1335,18	62740	
10. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	9,727	13665,73	132926	
10. 5	21-070201-0401	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	0,023495	17468	410	
10. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	16,447	30	493	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2848,04	133829	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9142,7	429616	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11822,13	555522	
		НР второго уровня	%	4,24		501,26	23554	
		Накладные расходы	%	-		3180,68	149460	
		Сметная прибыль	%	8		985,87	46326	
82	21-030102-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015(керамический) 4,8 Т	1000 шт.	7,598283		48224,23	366421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42835,83	325479	
		НР второго уровня	%	4,24		1816,24	13800	
		Накладные расходы	%	-		1816,24	13800	
		Сметная прибыль	%	8		3572,17	27142	
83	ТОО "БК-Маркет",Казахстан	Кирпич керамический утолщенный лицевой полнотелый М-150, размер 250х120х88мм 4,8 КГ	шт	6331,9025		85,64	542268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				76,07	481677	
		НР второго уровня	%	4,24		3,23	20423	
		Накладные расходы	%	-		3,23	20423	
		Сметная прибыль	%	8		6,34	40168	
Вентканалы								
89	11-080201-0107 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	0,8133333		11001,66	8948	50,8%
								1471
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	3,562	734,93	2618	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,325333	851,28	277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3559,51	2895	
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,325333	3608,6	1174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,325333	851,28	276,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1443,44	1174	
13. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1952	13665,73	2668	
13. 5	21-070201-0401	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	0,000407	17468	7	
13. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,357867	30	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3301,71	2685	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7964,14	6478	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9772,37	7948	
		НР второго уровня	%	4,24		414,35	337	
		Накладные расходы	%	-		2222,58	1808	
		Сметная прибыль	%	8		814,94	663	
91	11-150203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-глиняным раствором стен вентканалов	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,3766667		581,01	3705	54,8% 1007
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,37	2,359	773,71	1825	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,015942	754,01	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,16	1837	
14. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,015942	1412,75	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,015942	754,01	12,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	23	
14. 4	21-020401-2814	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,03826	11396,12	436	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68,38	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				358,18	2284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				516,09	3291	
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	140	
		Накладные расходы	%	-		179,79	1146	
		Сметная прибыль	%	8		43,04	274	
92	11-070512-0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (плиты ПТ75.60.8-3) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		17	1983,77	33724	62,1% 8817
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,03	17,51	802,96	14060	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,1632	851,28	139	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				835,22	14199	
15. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,1632	3608,6	589	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,1632	851,28	138,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,64	589	
15. 4	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,561	11568,08	6490	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				381,75	6490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1243,44	21138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1762,11	29956	
		НР второго уровня	%	4,24		74,71	1270	
		Накладные расходы	%	-		593,39	10088	
		Сметная прибыль	%	8		146,95	2498	
93	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		0,578	88436,79	51116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				78555,18	45405	
		НР второго уровня	%	4,24		3330,74	1925	
		Накладные расходы	%	-		3330,74	1925	
		Сметная прибыль	%	8		6550,87	3786	
94	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		7	637,19	4460	56,4% 727
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	1,701	689,79	1173	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,1358	851,28	116	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,13	1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,0882	3397,21	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0882	851,28	75,08	
17. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,1652	150,21	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0476	3608,6	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0476	851,28	40,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,89	496	
17. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,2142	1274,14	273	
17. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,1071	11552,89	1237	
17. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,308	153	47	
17. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,2695	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				223,63	1565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				462,14	3235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,99	3962	
		НР второго уровня	%	4,24		24	168	
		Накладные расходы	%	-		127,85	895	
		Сметная прибыль	%	8		47,2	330	
Перекрытие и покрытие								
134	11-060801-0103 РСНБ РК 2015	-Монолитные участки МУ-3. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		4,2	31259,88	131291	48,5% 9391
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	5,75	24,15	763,54	18439	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	1,075	859,11	923	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4610,2	19363	
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01134	3397,21	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01134	851,28	9,65	
18. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	1,439	12,47	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
18. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	0,99078	3608,6	3575	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	0,99078	851,28	843,43	
18. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,02898	3149,56	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,02898	1141,82	33,09	
18. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,029	0,1218	62,65	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,04368	1792,3	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,04368	851,28	37,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				906,9	3809	
18. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,263	16410,69	69959	
18.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,2646	107,1	28	
18.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0024	0,01008	346301,65	3491	
18.12	21-070201-0203	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	м3	0,006	0,0252	39471,07	995	
18.13	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,1596	27859,1	4446	
18.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	0,01344	26037,67	350	
18.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	0,0672	26037,67	1750	
18.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,001806	32680,92	59	
18.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,71	2,982	196,55	586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,00903	6598,38	60	
18.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,0966	19717,62	1905	
18.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00128	0,005376	30	0,16	
18.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	2,209	612,84	1354	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20233,8	84982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25531,06	107230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27767,01	116621	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,32	4945	
		Накладные расходы	%	-		3413,27	14336	
		Сметная прибыль	%	8		2315,55	9725	
135	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0056	187325,11	1049	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	932	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	40	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	40	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	78	
136	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0042	174739,86	734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	652	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	28	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	28	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	54	
137	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01368	176252,15	2411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	2142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	91	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	91	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	179	
138	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,02348	22477,55	528	48,5% 147
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	0,396342	754,01	299	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,003992	1141,82	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	303	
22. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,003992	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,003992	1141,82		4,56
22. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000939	26,41	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
22. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,017375	215,33	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	16	
22. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,07044	91,8	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	469	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	20	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	167	
		Сметная прибыль	%	8		1665	39	
139	21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012 1 Т	т		0,0114	225263,95	2568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				200093,76	2281	
		НР второго уровня	%	4,24		8483,98	97	
		Накладные расходы	%	-		8483,98	97	
		Сметная прибыль	%	8		16686,22	190	
140	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014(хомуты) 1 Т	т		0,0087	187325,11	1630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	1448	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	61	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	61	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	121	
Кровля								
157	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная из гидроизола. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		434,45	499,07	216820	56,4% ---------- 13631
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0694	30,151	773,71	23328	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,912345	920,46	840	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,63	24168	
25. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,34756	3608,6	1254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,34756	851,28	295,87	
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,217225	3149,56	684	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,217225	1141,82	248,03	
25. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,781	521,18	928	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,34756	1792,3	623	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,34756	851,28	295,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,03	3490	
25. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	217,225	114,72	24920	
25. 8	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,1	477,895	266,22	127225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				350,2	152145	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				411,93	178963	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				443,3	192594	
		НР второго уровня	%	4,24		18,8	8166	
		Накладные расходы	%	-		50,17	21797	
		Сметная прибыль	%	8		36,97	16061	
158	11-120101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	434,45	949,36	412452		56,4% 84993
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,403	175,083	841,74	147375	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,606	921,29	3322	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				346,87	150697	
26. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,521	3608,6	5487	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,521	851,28	1294,80	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,8689	3149,56	2737	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,8689	1141,82	992,13	
26. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	7,994	521,18	4166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,216	1792,3	2180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,216	851,28	1035,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,54	14570	
26. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	873,245	114,72	100179	
26. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,108613	58564,32	6361	
26. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,251981	51147,9	12888	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				274,89	119428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				647,65	281373	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				843,29	366366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		35,76	15534	
		Накладные расходы	%	-		231,39	100527	
		Сметная прибыль	%	8		70,32	30552	
159	11-120101-1304 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой утепляемого покрытия	м2	434,45		1527	663405	56,4% 132448
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,624	271,097	841,74	228193	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,606	1842,58	6644	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				540,54	234837	
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,007	3,041	3608,6	10974	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	3,041	851,28	2588,74	
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	1,738	3149,56	5473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,738	1141,82	1984,48	
27. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,033	14,337	521,18	7472	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
27. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,433	1792,3	4361	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,433	851,28	2071,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,09	28280	
27. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,02	1746,489	114,72	200357	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				461,17	200357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1051,51	456830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1356,38	589279	
		НР второго уровня	%	4,24		57,51	24985	
		Накладные расходы	%	-		362,37	157434	
		Сметная прибыль	%	8		113,11	49141	
160	21-110101-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 0,175 Т	м3	67,122525		25668,31	1722921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22800,22	1530408	
		НР второго уровня	%	4,24		966,73	64889	
		Накладные расходы	%	-		966,73	64889	
		Сметная прибыль	%	8		1901,36	127624	
161	11-120101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом (по уклону 0-150мм)	м3 утеплителя		32,58375	11370,11	370481	56,4% 39672
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,71	88,302	689,79	60910	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	11,078	851,28	9431	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2158,77	70341	
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	7,168	3397,21	24353	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	7,168	851,28	6101,98
29. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	3,91	3608,6	14110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	3,91	851,28	3328,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1180,42	38462	
29. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм	м3	1,03	33,561	5662,49	190040	
		СТ РК 948-92						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5832,36	190040	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8882,11	289413	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10099,66	329085	
		НР второго уровня	%	4,24		428,23	13953	
		Накладные расходы	%	-		1645,77	53625	
		Сметная прибыль	%	8		842,23	27443	
162	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		434,45	637,19	276828	56,4% 45118
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	105,571	689,79	72822	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	8,428	851,28	7175	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,13	79997	
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	5,474	3397,21	18597	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0126	5,474	851,28	4659,91
30. 4	31-030206-	Агрегаты электронасосные с регулированием	маш.-ч	0,0236	10,253	150,21	1540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,954	3608,6	10661	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,954	851,28	2514,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,89	30797	
30. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	13,294	1274,14	16939	
30. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	6,647	11552,89	76793	
30. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	19,116	153	2925	
30. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	16,726	30	502	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				223,63	97158	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				462,14	200778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,99	245896	
		НР второго уровня	%	4,24		24	10426	
		Накладные расходы	%	-		127,85	55544	
		Сметная прибыль	%	8		47,2	20506	
163	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	434,45	392,32	170442	56,4%	5367
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0225	9,775	689,79	6743	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,130335	21282	2774	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,9	9517	
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,172	3397,21	7380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,172	851,28	1848,98	
31. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	1,086	3608,6	3919	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,086	851,28	924,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,01	11299	
31. 5	21-020401-	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	0,0255	11,078	11552,89	127988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2803	цементный марки М75 ГОСТ 28013-98						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,6	127988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				336,13	146030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				348,48	151398	
		НР второго уровня	%	4,24		14,78	6419	
		Накладные расходы	%	-		27,13	11787	
		Сметная прибыль	%	8		29,06	12625	
164	11-060301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		1,30335	16436,48	21422	48,5% 5977
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	11,6	15,119	783,25	11842	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,495273	973,61	482	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9455,67	12324	
32. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,208536	3149,56	657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,16	0,208536	1141,82	238,11
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,286737	1792,3	514	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	0,286737	851,28	244,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				898,24	1171	
32. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,364938	107,1	39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,99	39	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10013,92	13052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14599,92	19029	
		НР второго уровня	%	4,24		619,04	807	
		Накладные расходы	%	-		5205,04	6784	
		Сметная прибыль	%	8		1217,52	1587	
165	21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012 1 т	т		1,30335	225263,95	293598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				200093,76	260792	
		НР второго уровня	%	4,24		8483,98	11058	
		Накладные расходы	%	-		8483,98	11058	
		Сметная прибыль	%	8		16686,22	21748	
166	11-120101-1602 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка праймером	м2 кровли		434,45	39,33	17086	56,4% 5392
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,028	12,165	773,71	9412	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,17378	851,28	148	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22	9560	
34. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,17378	1792,3	311	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,17378	851,28	147,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,71692	311	
34. 4	21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,00045	0,195502	313,89	61	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,141251	61	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,52	9785	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				34,93	15176	
		НР второго уровня	%	4,24		1,48	643	
		Накладные расходы	%	-		13,89	6035	
		Сметная прибыль	%	8		2,91	1266	
167	11-120101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		434,45	331,26	143918	56,4% 24223
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,1237	53,741	773,71	41580	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,39	984,43	1369	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				98,86	42949	
35. 3	31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,912345	98,81	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
35. 4	31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,26067	3961,55	1033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0006	0,26067	851,28	221,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,651675	3149,56	2052	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,651675	1141,82	744,10	
35. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,043445	1412,75	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,043445	754,01	32,76	
35. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,43445	1792,3	779	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,43445	851,28	369,84	
35. 8	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	20,81	17,72	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,09	4384	
35. 9	21-100501-0101 30693-2000	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ	кг	0,24	104,268	313,89	32729	
35.10	21-130701-1002 52087-2003	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	0,63	273,703	91,05	24921	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				132,7	57649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				238,49	103614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				294,25	127837	
		НР второго уровня	%	4,24		12,48	5420	
		Накладные расходы	%	-		68,23	29643	
		Сметная прибыль	%	8		24,54	10661	
168	21-100403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ	м2	499,6175		531,44	265517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				472,06	235849	
		НР второго уровня	%	4,24		20,02	10000	
		Накладные расходы	%	-		20,02	10000	
		Сметная прибыль	%	8		39,37	19668	
169	21-100403-1403 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса,	м2	490,9285		592,95	291098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				526,7	258572	
		НР второго уровня	%	4,24		22,33	10963	
		Накладные расходы	%	-		22,33	10963	
		Сметная прибыль	%	8		43,92	21563	
Примыкания								
170	11-120101-0408 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий		114,9	1629	187172	56,4% 22583
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,4508	51,797	763,54	39549	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,51705	952,39	492	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				348,49	40041	
38. 3	31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,14937	3961,55	592	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,14937	851,28	127,16	
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,19533	3149,56	615	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,19533	1141,82	223,03	
38. 5	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	7,239	26,41	191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,04596	1412,75	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04596	754,01	34,65	
38. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,12639	1792,3	227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,12639	851,28	107,59	
38. 8	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	7,17	17,72	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 9	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	2,068	182,36	377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
38.10	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	9,422	14,75	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,3	2333	
38.11	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,58599	11568,08	6779	
38.12	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,2298	266124,47	61155	
38.13	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,014937	195526,23	2921	
38.14	21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	27,576	313,89	8656	
38.15	21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	7,698	1822,6	14031	
38.16	21-130207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	190,734	10,9	2079	
38.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	67,791	91,05	6172	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				885,93	101793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1250,43	143675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1446,98	166258	
		НР второго уровня	%	4,24		61,35	7049	
		Накладные расходы	%	-		257,9	29633	
		Сметная прибыль	%	8		120,67	13865	
171	21-100403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ	м2		74,685	531,44	39691	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				472,06	35256	
		НР второго уровня	%	4,24		20,02	1495	
		Накладные расходы	%	-		20,02	1495	
		Сметная прибыль	%	8		39,37	2940	
172	21-100403-1403 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса,	м2		97,665	592,95	57911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				526,7	51440	
		НР второго уровня	%	4,24		22,33	2181	
		Накладные расходы	%	-		22,33	2181	
		Сметная прибыль	%	8		43,92	4290	
Устройство купола								
173	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	5,57485	181455,55	1011587	60,9%	290137
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	507,311	851,28	431864	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	40,919	1088,78	44552	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85458,12	476416	
41. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,672	11,78	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	33,449	3333,4	111499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	33,449	1141,82	38192,74	
41. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	6,132	24,61	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,683	1029,7	4822	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,683	851,28	3986,54	
41. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	152,193	179,25	27281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,787	2292,32	6390	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,787	851,28	2372,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	5,575	17,05	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26952,69	150257	
41.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	14,495	181,11	2625	
41.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,787	91,05	254	
41.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,119859	195385,08	23419	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4717,19	26298	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				109136,36	608419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				161180,35	898556	
		НР второго уровня	%	4,24		6834,05	38099	
		Накладные расходы	%	-		58878,04	328236	
		Сметная прибыль	%	8		13441,15	74932	
174	11-090305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж	т конструкций		5,57485	41381,35	230695	60,9% 49142
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	14,2	79,163	877,34	69453	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,972	10,994	1022,45	11240	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14474,5	80693	
42. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,85	21,463	331,97	7125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,668982	20,01	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,668982	3149,56	2107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,668982	1141,82	763,86	
42. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,14	6,355	3998,45	25411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,14	6,355	980,33	6230,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,5	2,787	5493,73	15313	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,787	1141,82	3182,25	
42. 8	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,122647	5471,95	671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,122647	1319,19	161,79	
42. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,780479	24,61	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42.10	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,99	5,519	186,95	1032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,059	1792,3	1898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,059	851,28	901,51	
42.12	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	9,366	17,05	160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9641,62	53751	
42.13	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,010815	249573,03	2699	
42.14	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,167246	66,3	11	
42.15	21-050310-1108	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	0,10425	2742,28	286	
42.16	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,027874	327493,64	9129	
42.17	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ		0,0007	0,003902	34752,55	136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
42.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,005017	381819,66	1916	
42.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,055748	196,55	11	
42.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	6,69	181,11	1212	
42.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	2,007	91,05	183	
42.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000557	1774323,66	989	
42.23	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,066898	208172,82	13926	
42.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001728	401465,54	694	
42.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003345	413033,85	1382	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5842,73	32572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27942,58	155776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36757,55	204918	
		НР второго уровня	%	4,24		1558,52	8689	
		Накладные расходы	%	-		10373,49	57831	
		Сметная прибыль	%	8		3065,29	17089	
175	21-050204-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005 1 Т	т	3,2954856		280967,32	925924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				249573,03	822464	
		НР второго уровня	%	4,24		10581,9	34872	
		Накладные расходы	%	-		10581,9	34872	
		Сметная прибыль	%	8		20812,39	68587	
176	21-050204-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14 ГОСТ 535-2005 1 Т	т	1,1971613		188350,55	225486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				167304,93	200291	
		НР второго уровня	%	4,24		7093,73	8492	
		Накладные расходы	%	-		7093,73	8492	
		Сметная прибыль	%	8		13951,89	16703	
177	21-050203-	-Двутавры с параллельными гранями полок,	т	0,412284		314459,19	129646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9913 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	нормальные "Б" из горячекатаного проката немереной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, №20-40 СТ РК 2585-2014 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				279322,64	115160	
		НР второго уровня	%	4,24		11843,28	4883	
		Накладные расходы	%	-		11843,28	4883	
		Сметная прибыль	%	8		23293,27	9603	
178	21-050201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,4225421	187884,35	79389	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166890,82	70518	
		НР второго уровня	%	4,24		7076,17	2990	
		Накладные расходы	%	-		7076,17	2990	
		Сметная прибыль	%	8		13917,36	5881	
179	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,0205574	202458,17	4162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179836,21	3697	
		НР второго уровня	%	4,24		7625,06	157	
		Накладные расходы	%	-		7625,06	157	
		Сметная прибыль	%	8		14996,9	308	
180	21-050101-0118 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,4052148	202458,17	82039	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179836,21	72872	
		НР второго уровня	%	4,24		7625,06	3090	
		Накладные расходы	%	-		7625,06	3090	
		Сметная прибыль	%	8		14996,9	6077	
181	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		212,32	94,81	20129	54,2% 3216

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	6,263	941,55	5897	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,042464	851,28	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	5933	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,021232	3397,21	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021232	851,28	18,07	
49. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,021232	36,33	0,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,021232	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021232	851,28	18,07	
49. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,378	47,13	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	223	
49. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003185	273897,54	872	
49. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,019109	401465,54	7672	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	8544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	14664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	17880	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	758	
		Накладные расходы	%	-		18,72	3974	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	1491	
182	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		212,32	146,66	31139	54,2% 3976
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	9,045	802,96	7263	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,042464	1702,56	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	7335	
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,042464	3397,21	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,042464	851,28	36,15	
50. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,042464	36,33	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,042464	1792,3	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,042464	851,28	36,15	
50. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	2,76	47,13	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	352	
50. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,005945	356131,77	2117	
50. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,038218	365070,25	13952	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	16069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	23684	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	27659	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	1173	
		Накладные расходы	%	-		24,25	5148	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	2307	
183	11-090303-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия оконные фонарные из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками. Монтаж	м2		220	2378,21	523206	60,9% 134266
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,01	222,2	831,57	184775	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1658	36,476	978,56	35694	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1002,13	220469	
51. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0101	2,222	11,78	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,638	3149,56	2009	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,638	1141,82	728,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,157	34,54	3998,45	138106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,157	34,54	980,33	33860,60	
51. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,298	1792,3	2326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,298	851,28	1104,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				647,58	142468	
51. 7	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,000019	0,004268	249573,03	1065	
51. 8	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0003	0,066	66,3	4	
51. 9	21-050310-1108	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	0,000187	0,04114	2742,28	113	
51.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,0022	381819,66	840	
51.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0001	0,022	196,55	4	
51.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,00022	1774323,66	390	
51.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,000003	0,000682	401465,54	274	
51.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,00132	413033,85	545	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,71	3236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,18	330479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2112,48	464745	
		НР второго уровня	%	4,24		89,57	19705	
		Накладные расходы	%	-		699,87	153971	
		Сметная прибыль	%	8		176,16	38756	
184	21-130502-0404 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм 1,7 КГ	м2		224,4	2047,97	459565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1819,14	408215	
		НР второго уровня	%	4,24		77,13	17308	
		Накладные расходы	%	-		77,13	17308	
		Сметная прибыль	%	8		151,7	34042	
Примыкания								
187	11-120101-0408 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий		38,2	1629	62228	56,4% 7508
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,4508	17,221	763,54	13149	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1719	952,39	164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				348,49	13312	
53. 3	31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,04966	3961,55	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,04966	851,28	42,27	
53. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,06494	3149,56	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,06494	1141,82	74,15	
53. 5	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	2,407	26,41	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01528	1412,75	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01528	754,01	11,52	
53. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,04202	1792,3	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04202	851,28	35,77	
53. 8	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	2,384	17,72	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 9	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,6876	182,36	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53.10	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	3,132	14,75	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,3	776	
53.11	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,19482	11568,08	2254	
53.12	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,0764	266124,47	20332	
53.13	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,004966	195526,23	971	
53.14	21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	9,168	313,89	2878	
53.15	21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	2,559	1822,6	4665	
53.16	21-130207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	63,412	10,9	691	
53.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	22,538	91,05	2052	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				885,93	33842	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1250,43	47767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1446,98	55275	
		НР второго уровня	%	4,24		61,35	2344	
		Накладные расходы	%	-		257,9	9852	
		Сметная прибыль	%	8		120,67	4609	
188	21-100403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ	м2		24,83	531,44	13196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				472,06	11721	
		НР второго уровня	%	4,24		20,02	497	
		Накладные расходы	%	-		20,02	497	
		Сметная прибыль	%	8		39,37	977	
189	21-100403-1403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ	м2		32,47	592,95	19253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				526,7	17102	
		НР второго уровня	%	4,24		22,33	725	
		Накладные расходы	%	-		22,33	725	
		Сметная прибыль	%	8		43,92	1426	
Парапетные плиты								
190	11-070512-0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка/плиты парапетные/	шт. сборных конструкций		45	1983,77	89270	62,1% 23340
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,03	46,35	802,96	37217	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,432	851,28	368	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				835,22	37585	
56. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,432	3608,6	1559	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,432	851,28	367,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,64	1559	
56. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	1,485	11568,08	17179	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				381,75	17179	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1243,44	55955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1762,11	79295	
		НР второго уровня	%	4,24		74,71	3362	
		Накладные расходы	%	-		593,39	26702	
		Сметная прибыль	%	8		146,95	6613	
191	21-040111-9912 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 /Плиты парапетные/ 2,58 Т	м3		2,48	71328,92	176896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63358,88	157130	
		НР второго уровня	%	4,24		2686,42	6662	
		Накладные расходы	%	-		2686,42	6662	
		Сметная прибыль	%	8		5283,62	13103	
Полы цокольного этажа		Тип 1(232,41м2)						
208	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		45,74	3822,07	174821	60,9% 23480
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	48,484	773,71	37513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,345	775,18	1042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	38555	
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,164664	3397,21	559	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,164664	851,28	140,18	
58. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,052	1412,75	1486	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,052	754,01	793,22	
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,128072	1792,3	230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,128072	851,28	109,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,74	2275	
58. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,59462	11568,08	6879	
58. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	46,655	1754,43	81853	
58. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,4	2311,43	3235	
58. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,761	30	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	92019	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	131807	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	155287	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	6584	
		Накладные расходы	%	-		657,29	30064	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	12950	
Тип 3(4,35м2)								
219	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		4,35	3822,07	16626	60,9% 2233
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	4,611	773,71	3568	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,12789	775,18	99	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	3667	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01566	3397,21	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01566	851,28	13,33	
59. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,10005	1412,75	141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,10005	754,01	75,44	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01218	1792,3	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01218	851,28	10,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,74	216	
59. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,05655	11568,08	654	
59. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,437	1754,43	7784	
59. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,13311	2311,43	308	
59. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,167475	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	8751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	12535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	14768	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	626	
		Накладные расходы	%	-		657,29	2859	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	1232	

Полы первого этажа
Тип 3(7,8м2)

221	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		7,8	3822,07	29812	60,9% ---------- 4004
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	8,268	773,71	6397	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,22932	775,18	178	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	6575	
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02808	3397,21	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02808	851,28	23,90	
60. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1794	1412,75	253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,023	0,1794	754,01	135,27
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02184	1792,3	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0028	0,02184	851,28	18,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,74	388	
60. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1014	11568,08	1173	
60. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,956	1754,43	13958	
60. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,23868	2311,43	552	
60. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,3003	30	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	15692	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	22477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	26481	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	1123	
		Накладные расходы	%	-		657,29	5127	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	2208	
Тип 4(88,23м2)								
кор	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=3,2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 47мм)-п224	м2 стяжки		88,23	433,31	38231	60,9% 809
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,01408	1,242	708,87	881	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,185283	2412,83	447	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,05	1328	
61. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,07424	6,55	12,47	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
61. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00672	0,592906	1412,75	838	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00672	0,592906	754,01	447,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,42	919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01632	1,44	21772,67	31351	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				355,33	31351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				375,73	33151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				384,89	33959	
		НР второго уровня	%	4,24		16,32	1440	
		Накладные расходы	%	-		25,48	2248	
		Сметная прибыль	%	8		32,1	2832	
кор	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя-кор	м2 изолируемой поверхности		88,23	1502,34	132551	60,9% 22696
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,416	36,704	996,23	36565	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,864654	812,57	703	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,39	37268	
62. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,294	12,86	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	7,103	521,18	3702	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,344097	1412,75	486	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,344097	754,01	259,45	
62. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,520557	1792,3	933	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,520557	851,28	443,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	5189	
62. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,305276	58564,32	17878	
62. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,012352	31967,82	395	
62. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,44115	84,66	37	
62.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,203811	20254,14	4128	
62.11	22-040601-	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,083819	54217,08	4544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
62.12	21-100402-9901	-Гидроизол	м2	1,12	98,818	266,22	26307	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				603,99	53290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,23	95044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1334,47	117740	
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	4992	
		Накладные расходы	%	-		313,82	27688	
		Сметная прибыль	%	8		111,28	9819	
кор	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике. Устройство последующего слоя-кор	м2 изолируемой поверхности		88,23	984,97	86904	60,9% 13680
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,251	22,146	996,23	22062	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,494088	811,33	401	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				254,6	22463	
63. 3	31-030305-0901	-Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,97	12,86	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 4	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,247	521,18	1692	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 5	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,202929	1412,75	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,202929	754,01	153,01	
63. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,291159	1792,3	522	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,291159	851,28	247,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,92	2552	
63. 7	21-130104-0804	-Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,133227	58564,32	7802	
63. 8	21-130401-0332	-Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,005294	31967,82	169	
63. 9	21-130816-1501	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,093524	20254,14	1894	
63.10	22-040601-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,050291	54217,08	2727	
63.11	21-100402-	-Гидроизол	м2	1,12	98,818	266,22	26307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9901	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				440,89	38900	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				719,87	63514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				874,92	77194	
		НР второго уровня	%	4,24		37,1	3273	
		Накладные расходы	%	-		192,15	16953	
		Сметная прибыль	%	8		72,96	6437	
226	11-110101-2706 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		88,23	3900,1	344106	60,9% 46340
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,07	94,406	773,71	73043	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	3,97	767,84	3049	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				862,42	76092	
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,317628	3397,21	1079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,317628	851,28	270,39	
64. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0156	1,376	808,82	1113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1,376	754,01	1037,52	
64. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,029	1412,75	2867	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,029	754,01	1529,89	
64. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,247044	1792,3	443	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,247044	851,28	210,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,36	5502	
64. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,44115	84,66	37	
64. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	52,938	149,28	7903	
64. 9	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	89,995	1754,43	157889	
64.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,08823	30	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64.11	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	4,5	397,035	37,63	14940	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2048,87	180772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2939,1	259317	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3464,32	305657	
		НР второго уровня	%	4,24		146,89	12960	
		Накладные расходы	%	-		672,1	59300	
		Сметная прибыль	%	8		288,9	25489	
Тип 5(16,26м2)								
65	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство-кор	м2 стяжки	16,26		1107,13	18002	60,9% 3254
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,45	7,317	708,87	5187	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,206502	754,01	156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,57	5343	
65. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	1,533	12,47	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
65. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,206502	1412,75	292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,206502	754,01	155,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,12	311	
65. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,331704	21772,67	7222	
65. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5691	30	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,32	12737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,42	15990	
		НР второго уровня	%	4,24		41,7	678	
		Накладные расходы	%	-		241,79	3932	
		Сметная прибыль	%	8		82,01	1333	
66	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Вычитается позиция: Стяжки легкобетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 16мм)-кор	м2 стяжки	16,26		-108,33	-1761	60,9% -37
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,00352	0,057235	-708,87	-41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,034146	-603,21	-21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-3,76	-61	
66. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01856	0,301786	-12,47	-4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00168	0,027317	-1412,75	-39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,027317	754,01	20,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,6	-42	
66. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00408	0,066341	-21772,67	-1444	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-88,83	-1444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-93,93	-1527	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-96,22	-1490	
		НР второго уровня	%	4,24		-4,08	-66	
		Накладные расходы	%	-		-6,37	-104	
		Сметная прибыль	%	8		-8,02	-130	
234	11-110101-2706 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		16,26	3900,1	63416	60,9% 8540
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,07	17,398	773,71	13461	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,7317	767,84	562	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				862,42	14023	
67. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,058536	3397,21	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,058536	851,28	49,83	
67. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0156	0,253656	808,82	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,253656	754,01	191,26	
67. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,37398	1412,75	528	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,37398	754,01	281,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,045528	1792,3	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,045528	851,28	38,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,36	1014	
67. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0813	84,66	7	
67. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	9,756	149,28	1456	
67. 9	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	16,585	1754,43	29098	
67.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01626	30	0,49	
67.11	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	4,5	73,17	37,63	2753	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2048,87	33315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2939,1	47790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3464,32	56330	
		НР второго уровня	%	4,24		146,89	2388	
		Накладные расходы	%	-		672,1	10928	
		Сметная прибыль	%	8		288,9	4697	
Тип 6(252,85м2)								
68	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство-кор	м2 стяжки		252,85	1107,13	279937	60,9% 50595
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,45	113,782	708,87	80657	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,211	754,01	2421	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,57	83078	
68. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	23,844	12,47	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
68. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,211	1412,75	4537	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,211	754,01	2421,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,12	4834	
68. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	5,158	21772,67	112306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,85	30	265	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	112572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,32	198063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,42	248658	
		НР второго уровня	%	4,24		41,7	10543	
		Накладные расходы	%	-		241,79	61138	
		Сметная прибыль	%	8		82,01	20736	
69	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 30мм)-кор	м2 стяжки		252,85	270,82	68477	60,9% 1448
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,0088	2,225	708,87	1577	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,530985	1508,02	801	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,4	2378	
69. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	11,732	12,47	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
69. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,062	1412,75	1500	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,062	754,01	800,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,51	1647	
69. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	2,579	21772,67	56153	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				222,08	56153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				234,83	59377	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				240,56	60825	
		НР второго уровня	%	4,24		10,2	2579	
		Накладные расходы	%	-		15,93	4027	
		Сметная прибыль	%	8		20,06	5072	
240	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		252,85	1133,76	286671	60,9% 37790
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,3136	79,294	773,71	61350	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,884975	792,92	702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245,41	62052	
70. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,35399	3397,21	1203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,35399	851,28	301,34	
70. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0584	14,766	11,78	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,530985	1412,75	750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,530985	754,01	400,37	
70. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032	8,091	151,88	1229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,27	3356	
70. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,40456	84,66	34	
70. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	1,719	30	52	
70. 9	22-050103-9901	Сухие смеси - цементные наливные полы для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006	кг	5,6	1415,96	69,6	98551	
70.10	22-050103-9902	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006	кг	3,2	809,12	66,13	53507	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				601,72	152144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				857,62	216850	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1007,08	254639	
		НР второго уровня	%	4,24		42,7	10797	
		Накладные расходы	%	-		192,16	48586	
		Сметная прибыль	%	8		83,98	21235	
241	11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		252,85	2806,75	709687	60,9% 44292
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,382	96,589	734,93	70986	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,149	811,23	1744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				287,64	72729	
71. 3	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,884975	1412,75	1250	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,884975	754,01	667,28	
71. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,264	1792,3	2266	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,264	851,28	1076,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,91	3516	
71. 5	21-100502-1801	-Клей Бустилат	т	0,0005	0,126425	232629,88	29410	
71. 6	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,005	1,264	84,66	107	
71. 7	22-060101-9901	-Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	257,907	1869,19	482077	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2023,31	511594	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2317,96	586097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2493,13	630389	
		НР второго уровня	%	4,24		105,71	26728	
		Накладные расходы	%	-		280,88	71021	
		Сметная прибыль	%	8		207,91	52569	

Полы второго этажа

		Тип 3(7,8м2)						
243	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		7,8	3822,07	29812	60,9% 4004
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	8,268	773,71	6397	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,22932	775,18	178	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,92	6575	
72. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02808	3397,21	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02808	851,28	23,90	
72. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1794	1412,75	253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1794	754,01	135,27	
72. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02184	1792,3	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02184	851,28	18,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			49,74	388		
72. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1014	11568,08	1173	
72. 7	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,956	1754,43	13958	
72. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,23868	2311,43	552	
72. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,3003	30	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2011,79	15692	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2881,66	22477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3395	26481	
		НР второго уровня	%	4,24		143,95	1123	
		Накладные расходы	%	-		657,29	5127	
		Сметная прибыль	%	8		283,12	2208	
Тип 4(7,59м2)								
73	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=3,2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 47мм)-п246	м2 стяжки		7,59	433,31	3289	60,9% / 70
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,01408	0,106867	708,87	76	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,015939	2412,83	38	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,05	114	
73. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,07424	0,563482	12,47	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
73. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00672	0,051005	1412,75	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,051005	754,01	38,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,42	79	
73. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01632	0,123869	21772,67	2697	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				355,33	2697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				375,73	2852	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				384,89	2921	
		НР второго уровня	%	4,24		16,32	124	
		Накладные расходы	%	-		25,48	193	
		Сметная прибыль	%	8		32,1	244	
248	11-110101-2706 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство спригоотовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		7,59	3900,1	29602	60,9% 3986
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,07	8,121	773,71	6284	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	0,34155	767,84	262	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				862,42	6546	
74. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,027324	3397,21	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,027324	851,28	23,26	
74. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0156	0,118404	808,82	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,118404	754,01	89,28	
74. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,17457	1412,75	247	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,17457	754,01	131,63	
74. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,021252	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021252	851,28	18,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,36	473	
74. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,03795	84,66	3	
74. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	4,554	149,28	680	
74. 9	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,742	1754,43	13582	
74.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00759	30	0,23	
74.11	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	4,5	34,155	37,63	1285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2048,87	15551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2939,1	22308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3464,32	26294	
		НР второго уровня	%	4,24		146,89	1115	
		Накладные расходы	%	-		672,1	5101	
		Сметная прибыль	%	8		288,9	2193	
Тип 5(34,55м2)								
75	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство-кор	м2 стяжки		34,55	1107,13	38251	60,9% 6913
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,45	15,547	708,87	11021	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,438785	754,01	331	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,57	11352	
75. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	3,258	12,47	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
75. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,438785	1412,75	620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,438785	754,01	330,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,12	661	
75. 5	21-020201-0104	-Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,70482	21772,67	15346	
75. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,035	1,209	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	15382	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,32	27064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,42	33977	
		НР второго уровня	%	4,24		41,7	1441	
		Накладные расходы	%	-		241,79	8354	
		Сметная прибыль	%	8		82,01	2833	
76	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Вычитается позиция: Стяжки легкобетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 16мм)-кор	м2 стяжки		34,55	-108,33	-3743	60,9% -79
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,00352	0,121616	-708,87	-86	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,072555	-603,21	-44	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-3,76	-130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01856	0,641248	-12,47	-8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00168	0,058044	-1412,75	-82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,058044	754,01	43,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2,6	-90	
76. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00408	0,140964	-21772,67	-3069	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-88,83	-3069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-93,93	-3245	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-96,22	-3166	
		НР второго уровня	%	4,24		-4,08	-141	
		Накладные расходы	%	-		-6,37	-220	
		Сметная прибыль	%	8		-8,02	-277	
256	11-110101-2706 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство спригоотовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		34,55	3900,1	134749	60,9% 18146
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,07	36,968	773,71	28603	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045	1,555	767,84	1194	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				862,42	29797	
77. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,12438	3397,21	423	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,12438	851,28	105,88	
77. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0156	0,53898	808,82	436	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,53898	754,01	406,40	
77. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,79465	1412,75	1123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,79465	754,01	599,17	
77. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,09674	1792,3	173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0028	0,09674	851,28	82,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,36	2155	
77. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,17275	84,66	15	
77. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	20,73	149,28	3095	
77. 9	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	35,241	1754,43	61828	
77.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03455	30	1	
77.11	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	4,5	155,475	37,63	5851	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2048,87	70789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2939,1	101546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3464,32	119692	
		НР второго уровня	%	4,24		146,89	5075	
		Накладные расходы	%	-		672,1	23221	
		Сметная прибыль	%	8		288,9	9981	
Тип 6(349,17м2)								
78	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство-кор	м2 стяжки		349,17	1107,13	386575	60,9% ---------- 69868
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,45	157,126	708,87	111382	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,434	754,01	3344	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,57	114726	
78. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	32,927	12,47	411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
78. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,434	1412,75	6265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0127	4,434	754,01	3343,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,12	6675	
78. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	7,123	21772,67	155088	
78. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	12,221	30	367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	155455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,32	273512	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,42	343381	
		НР второго уровня	%	4,24		41,7	14559	
		Накладные расходы	%	-		241,79	84427	
		Сметная прибыль	%	8		82,01	28635	
79	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105(до 30мм)-кор	м2 стяжки		349,17	270,82	94562	60,9% 2000
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,0088	3,073	708,87	2178	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,733257	1508,02	1106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,4	3284	
79. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	16,201	12,47	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
79. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,467	1412,75	2072	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,467	754,01	1106,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,51	2274	
79. 5	21-020201-0104	-Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	3,562	21772,67	77544	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				222,08	77544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				234,83	81996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				240,56	83996	
		НР второго уровня	%	4,24		10,2	3561	
		Накладные расходы	%	-		15,93	5561	
		Сметная прибыль	%	8		20,06	7005	
262	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		349,17	1133,76	395875	60,9% 52185
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,3136	109,5	773,71	84721	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	1,222	792,92	969	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245,41	85690	
80. 3	31-050501-	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,488838	3397,21	1661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,488838	851,28	416,14	
80. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0584	20,392	11,78	240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,733257	1412,75	1036	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,733257	754,01	552,88	
80. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032	11,173	151,88	1697	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,27	4634	
80. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,558672	84,66	47	
80. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	2,374	30	71	
80. 9	22-050103-9901	Сухие смеси - цементные наливные полы для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006	кг	5,6	1955,352	69,6	136092	
80.10	22-050103-9902	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006	кг	3,2	1117,344	66,13	73890	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				601,72	210101	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				857,62	299456	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1007,08	351641	
		НР второго уровня	%	4,24		42,7	14910	
		Накладные расходы	%	-		192,16	67095	
		Сметная прибыль	%	8		83,98	29324	
263	11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		349,17	3389,15	1183389	60,9% 61165
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,382	133,383	734,93	98027	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,968	811,23	2408	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				287,64	100435	
81. 3	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,222	1412,75	1727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,222	754,01	921,40	
81. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,746	1792,3	3129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,746	851,28	1486,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,91	4856	
81. 5	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,174585	232629,88	40614	
81. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,746	84,66	148	
81. 7	22-060101-0107	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	356,153	2376,37	846352	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2540,64	887114	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2835,29	989996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3010,46	1051161	
		НР второго уровня	%	4,24		127,64	44569	
		Накладные расходы	%	-		302,82	105734	
		Сметная прибыль	%	8		251,05	87658	
Плинтус								
82	11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		250	342,98	85746	60,9% 11865
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,0899	22,475	863,99	19418	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,075	851,28	64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,93	19482	
82. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,075	1792,3	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,075	851,28	63,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,53769	134	
82. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	12,875	547,74	7052	
82. 5	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	252,5	149,29	37696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,99	44748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				257,2	64300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				304,66	76165	
		НР второго уровня	%	4,24		12,92	3229	
		Накладные расходы	%	-		60,38	15094	
		Сметная прибыль	%	8		25,41	6352	
Проемы Окна								
283	11-100501-0105 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		3,575	3462,7	12379	59,8% 1955
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,112	3,976	773,71	3076	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,239168	805,92	193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				914,36	3269	
83. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,11154	1412,75	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,11154	754,01	84,10	
83. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,701415	18,64	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,127628	1792,3	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,127628	851,28	108,65	
83. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,081	14,75	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,18	415	
83. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,289	982,75	3232	
83. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	21,879	24,49	536	
83. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,538	108,14	274	
83.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	7,65	80,69	617	
83.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	28,6	9,87	282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	12,405	48,98	608	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1552,39	5550	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2529,01	9041	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3075,79	10996	
		НР второго уровня	%	4,24		130,41	466	
		Накладные расходы	%	-		677,2	2421	
		Сметная прибыль	%	8		256,5	917	
284	11-100501-0106 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		6,98	2604,23	18178	59,8% 2862
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,8165	5,699	773,71	4410	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,466962	805,92	376	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				685,65	4786	
84. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,217776	1412,75	308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,217776	754,01	164,21	
84. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,870406	18,64	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,249186	1792,3	447	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,249186	851,28	212,13	
84. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	1,342	14,75	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,22	790	
84. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	4,816	982,75	4733	
84. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	27,152	24,49	665	
84. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	3,909	108,14	423	
84.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	10,889	80,69	879	
84.11	21-130816-	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	55,84	9,87	551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84.12	3417 21-130809- 9901	Лента бутиловая	м	2,44	17,031	48,98	834	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1158,27	8085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1903,23	13285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2313,24	16146	
		НР второго уровня	%	4,24		98,08	685	
		Накладные расходы	%	-		508,1	3547	
		Сметная прибыль	%	8		192,91	1346	
285	21-090201- 0403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		10,555	29997,65	316625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26645,82	281247	
		НР второго уровня	%	4,24		1129,78	11925	
		Накладные расходы	%	-		1129,78	11925	
		Сметная прибыль	%	8		2222,05	23454	
286	11-100501- 0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		59,2	962,82	56999	59,8% --- 5712
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,2119	12,544	754,01	9459	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,11248	830,8	93	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				161,35	9552	
86. 3	31-050602- 0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,02368	1412,75	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02368	754,01	17,85	
86. 4	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0888	1792,3	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0888	851,28	75,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,25	193	
86. 5	21-100502- 1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	33,507	982,75	32929	
86. 6	21-130816- 3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	236,8	9,87	2337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				595,72	35266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				758,74	44918	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				855,23	50630	
		НР второго уровня	%	4,24		36,26	2147	
		Накладные расходы	%	-		132,75	7859	
		Сметная прибыль	%	8		71,32	4222	
287	21-090205-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99 4,2 КГ	м		59,2	1854,58	109791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1647,36	97524	
		НР второго уровня	%	4,24		69,85	4135	
		Накладные расходы	%	-		69,85	4135	
		Сметная прибыль	%	8		137,38	8133	
Фальшокна								
288	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		72,9948	8370,3	610988	60,9% --- 201003
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4,98	363,514	877,34	318925	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	14,27	779,9	11130	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4521,62	330055	
88. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0566	4,132	11,78	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
88. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	1,46	2884,83	4212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	1,46	980,33	1431,28
88. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17	12,409	1412,75	17531	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	12,409	754,01	9356,51
88. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,401471	1792,3	720	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,401471	851,28	341,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				308,39	22511	
88. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00073	381819,66	279	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	279	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4681,36	341715	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7435,03	542718	
		НР второго уровня	%	4,24		315,25	23011	
		Накладные расходы	%	-		3068,91	224015	
		Сметная прибыль	%	8		620,02	45258	
289	21-090301-0225 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной 55 мм трехстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003 39,3 КГ	м2	72,9948		43048	3142280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				38237,97	2791173	
		НР второго уровня	%	4,24		1621,29	118346	
		Накладные расходы	%	-		1621,29	118346	
		Сметная прибыль	%	8		3188,74	232761	
Двери								
290	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов		3,15	2596	8177	59,8% --- 2530
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,49	4,694	877,34	4118	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,11592	968,13	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,86	4230	
90. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,04662	3149,56	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0148	0,04662	1141,82	53,23
90. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,0693	1792,3	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	0,0693	851,28	58,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,04	271	
90. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,001575	205870,68	324	
90. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,1071	196,55	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,9	4734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2305,93	7264	
		НР второго уровня	%	4,24		97,77	308	
		Накладные расходы	%	-		900,8	2838	
		Сметная прибыль	%	8		192,3	606	
291	21-090403-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.4 ГОСТ 31173-2003 0,131 Т	шт.		1	115567,5	115568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				102654,4	102654	
		НР второго уровня	%	4,24		4352,55	4353	
		Накладные расходы	%	-		4352,55	4353	
		Сметная прибыль	%	8		8560,56	8561	
292	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов		2,1	2596	5452	59,8% 1686
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,49	3,129	877,34	2745	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,07728	968,13	75	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,86	2820	
92. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,03108	3149,56	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,03108	1141,82	35,49	
92. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,0462	1792,3	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,0462	851,28	39,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,04	181	
92. 5	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00105	205870,68	216	
92. 6	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,0714	196,55	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,9	3156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2305,93	4842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		97,77	205	
		Накладные расходы	%	-		900,8	1892	
		Сметная прибыль	%	8		192,3	404	
293	21-090403-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.1 ГОСТ 31173-2003 0,125 т	шт.		1	106462,54	106463	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				94566,79	94567	
		НР второго уровня	%	4,24		4009,63	4010	
		Накладные расходы	%	-		4009,63	4010	
		Сметная прибыль	%	8		7886,11	7886	
294	11-100501-0204 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		18	1814,54	32662	59,8% 7142
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,7898	14,216	763,54	10855	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	1,361	799,94	1089	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				663,52	11943	
94. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2939	5,29	11,78	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0399	0,7182	1412,75	1015	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,7182	754,01	541,53	
94. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0992	1,786	18,64	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,6426	1792,3	1152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,6426	851,28	547,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,67	2262	
94. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,408	7,344	982,75	7217	
94. 8	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	144	9,87	1421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94. 9	21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	3,11	55,98	2,05	115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				486,3	8753	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1215,01	21870	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1611,79	29012	
		НР второго уровня	%	4,24		68,34	1230	
		Накладные расходы	%	-		465,12	8372	
		Сметная прибыль	%	8		134,41	2419	
295	21-090202-0906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 24 КГ	м2		18	42556,18	766011	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37801,1	680420	
		НР второго уровня	%	4,24		1602,77	28850	
		Накладные расходы	%	-		1602,77	28850	
		Сметная прибыль	%	8		3152,31	56742	
296	11-090403-0104 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2		3,6	6925,09	24930	60,9% 7746
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,81	13,716	877,34	12034	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	0,6084	1127,72	686	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3533,25	12720	
96. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331	0,11916	11,78	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
96. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,01728	3149,56	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0048	0,01728	1141,82	19,73
96. 5	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,156	0,5616	3845,86	2160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,156	0,5616	1141,82	641,25
96. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,02952	1792,3	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0082	0,02952	851,28	25,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				630,16	2269	
96. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,000252	381819,66	96	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,73	96	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3999,55	14398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6151,3	22145	
		НР второго уровня	%	4,24		260,82	939	
		Накладные расходы	%	-		2412,56	8685	
		Сметная прибыль	%	8		512,97	1847	
297	21-090304-0207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом 25 КГ	м2		3,6	76480,44	275330	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				67934,79	244565	
		НР второго уровня	%	4,24		2880,44	10370	
		Накладные расходы	%	-		2880,44	10370	
		Сметная прибыль	%	8		5665,22	20395	
298	11-100501-0203 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		123,9	2302,66	285300	59,8% 56365
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,92	113,988	763,54	87034	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0727	9,008	801,78	7222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				760,75	94256	
98. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161	76,335	11,78	899	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				--	--	--	--	--
98. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,037	4,584	1412,75	6476	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,037	4,584	754,01	3456,38	
98. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208	25,771	18,64	480	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				--	--	--	--	--
98. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,423	1792,3	7928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,423	851,28	3765,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				127,39	15784	
98. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	84,252	982,75	82799	
98. 8	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	991,2	9,87	9783	
98. 9	21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	6,52	807,828	2,05	1656	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				760,6	94238	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1590,44	197056	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2045,37	253421	
		НР второго уровня	%	4,24		86,72	10745	
		Накладные расходы	%	-		541,65	67110	
		Сметная прибыль	%	8		170,57	21133	
299	11-100501-0204 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		12,6	1814,54	22863	59,8% / 4999
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,7898	9,951	763,54	7598	
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	0,95256	799,94	762	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				663,52	8360	
99. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2939	3,703	11,78	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0399	0,50274	1412,75	710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,50274	754,01	379,07	
99. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0992	1,25	18,64	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,44982	1792,3	806	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,44982	851,28	382,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,67	1583	
99. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,408	5,141	982,75	5052	
99. 8	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	100,8	9,87	995	
99. 9	21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	3,11	39,186	2,05	80	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				486,3	6127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1215,01	15309	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1611,79	20309	
		НР второго уровня	%	4,24		68,34	861	
		Накладные расходы	%	-		465,12	5861	
		Сметная прибыль	%	8		134,41	1694	
300	21-090202-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 4,5 КГ	м2		71,4	24452,55	1745912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21720,31	1550830	
		НР второго уровня	%	4,24		920,94	65755	
		Накладные расходы	%	-		920,94	65755	
		Сметная прибыль	%	8		1811,3	129327	
301	21-090202-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 4,5 КГ	м2		12,6	22784,06	287079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20238,25	255002	
		НР второго уровня	%	4,24		858,1	10812	
		Накладные расходы	%	-		858,1	10812	
		Сметная прибыль	%	8		1687,71	21265	
302	21-090202-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 4,5 КГ	м2		3,36	22784,06	76554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20238,25	68001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		858,1	2883	
		Накладные расходы	%	-		858,1	2883	
		Сметная прибыль	%	8		1687,71	5671	
303	21-090202-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 4,5 КГ	м2		5,67	24452,55	138646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21720,31	123154	
		НР второго уровня	%	4,24		920,94	5222	
		Накладные расходы	%	-		920,94	5222	
		Сметная прибыль	%	8		1811,3	10270	
304	21-090202-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 4,5 КГ	м2		30,87	22784,06	703344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20238,25	624755	
		НР второго уровня	%	4,24		858,1	26490	
		Накладные расходы	%	-		858,1	26490	
		Сметная прибыль	%	8		1687,71	52100	
305	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов		3,15	2596	8177	59,8%
								2530
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,49	4,694	877,34	4118	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,11592	968,13	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,86	4230	
105. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,04662	3149,56	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0148	0,04662	1141,82	53,23
105. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,0693	1792,3	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	0,0693	851,28	58,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,04	271	
105. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,001575	205870,68	324	
105. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,1071	196,55	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,9	4734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2305,93	7264	
		НР второго уровня	%	4,24		97,77	308	
		Накладные расходы	%	-		900,8	2838	
		Сметная прибыль	%	8		192,3	606	
306	21-090402-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой 42 КГ	м2		3,15	41779,94	131607	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37111,6	116902	
		НР второго уровня	%	4,24		1573,53	4957	
		Накладные расходы	%	-		1573,53	4957	
		Сметная прибыль	%	8		3094,81	9749	
307	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов		4,32	2596	11215	59,8% ---------- 3469
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,49	6,437	877,34	5647	
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,158976	968,13	154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,86	5801	
107. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,063936	3149,56	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,063936	1141,82	73,00	
107. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,09504	1792,3	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,09504	851,28	80,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,04	372	
107. 5	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00216	205870,68	445	
107. 6	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,14688	196,55	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,62	474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1502,9	6493	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2305,93	9962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		97,77	422	
		Накладные расходы	%	-		900,8	3891	
		Сметная прибыль	%	8		192,3	831	
308	21-090402-0402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой 48 КГ	м2		4,32	73311,09	316704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65119,57	281317	
		НР второго уровня	%	4,24		2761,07	11928	
		Накладные расходы	%	-		2761,07	11928	
		Сметная прибыль	%	8		5430,45	23460	
309	21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011 2,92 КГ	шт.		74	1319,28	97627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1171,87	86718	
		НР второго уровня	%	4,24		49,69	3677	
		Накладные расходы	%	-		49,69	3677	
		Сметная прибыль	%	8		97,72	7232	
Внутренняя отделка								
Потолок-1								
310	11-100403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		784,13	2733,35	2143305	59,8% ---------- 374154
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,9779	766,801	812,49	623018	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,666	996,55	2657	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				797,92	625675	
110. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,333	3149,56	4198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,333	1141,82	1522,05	
110. 4	34-030302-0501	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	22,112	18,64	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 5	33-010201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,333	1792,3	2389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,333	851,28	1134,76	
110. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	1,96	182,36	357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	6,195	14,75	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,5	7449	
110. 8	21-060902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	533,052	87,1	46429	
110. 9	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,863	2245,278	142,27	319436	
110.10	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	509,684	17,13	8731	
110.11	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	1395,751	49,56	69173	
110.12	21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	125,461	24,23	3040	
110.13	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	117,227	43,89	5145	
110.14	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	514,781	7,23	3722	
110.15	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	18,192	1102,57	20058	
110.16	22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	807,654	410,9	331865	
110.17	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	287,776	133,35	38375	
110.18	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,303	1021,643	1,02	1042	
110.19	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,078413	142,71	11	
110.20	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	523,564	47,95	25105	
110.21	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	549,126	37,75	20730	
110.22	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,319	1034,111	6,13	6339	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1146,75	899200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1950,78	1529667	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2427,94	1903820	
		НР второго уровня	%	4,24		102,94	80722	
		Накладные расходы	%	-		580,1	454875	
		Сметная прибыль	%	8		202,47	158763	
311	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		784,13	710,52	557137	54,8% 174151
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,45	352,858	863,99	304866	
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	17,094	756,24	12927	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,28	317793	
111. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,392065	3397,21	1332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,392065	851,28	333,76	
111. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	15,291	808,82	12367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	15,291	754,01	11529,57	
111. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,411	1412,75	1994	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,411	754,01	1063,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,01	15693	
111. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	5,803	30	174	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,222	174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,03	320734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				631,13	494884	
		НР второго уровня	%	4,24		26,76	20983	
		Накладные расходы	%	-		248,85	195134	
		Сметная прибыль	%	8		52,63	41269	
312	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		784,13	86,97	68194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	60574	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	2568	
		Накладные расходы	%	-		3,28	2568	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	5051	
313	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		784,13	472,49	370496	54,8% 88971
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26	203,874	792,79	161629	
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,862543	842,44	727	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,05	162356	
113. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,078413	1412,75	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,078413	754,01	59,12	
113. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,78413	1792,3	1405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,78413	851,28	667,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	1516	
113. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,431	84,66	206	
113. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,587	162,18	1068	
113. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,54105	133281,51	72112	
113. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	43,127	83,37	3596	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,17	76981	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,23	240127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				419,7	329098	
		НР второго уровня	%	4,24		17,8	13954	
		Накладные расходы	%	-		131,26	102925	
		Сметная прибыль	%	8		35	27444	
314	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	-Стены и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		0,376	16796,57	6316	55,3% 1915
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	10,58	3,978	822,03	3270	
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,2256	851,28	192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9207,85	3462	
114. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,282	73,85	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
114. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,2256	1792,3	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,2256	851,28	192,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1130,77	425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9827,84	3695	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14919,78	5610	
		НР второго уровня	%	4,24		632,6	238	
		Накладные расходы	%	-		5724,54	2152	
		Сметная прибыль	%	8		1244,19	468	
315	21-110101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 100 КГ	м3		0,38352	16842,76	6460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14960,81	5738	
		НР второго уровня	%	4,24		634,34	243	
		Накладные расходы	%	-		634,34	243	
		Сметная прибыль	%	8		1247,61	478	
Потолок-2								
316	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		154,88	710,52	110045	54,8% ---------- 34398
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,45	69,696	863,99	60217	
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	3,376	756,24	2553	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,28	62770	
116. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,07744	3397,21	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07744	851,28	65,92	
116. 4	31-030101-	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	3,02	808,82	2443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	3,02	754,01	2277,11	
116. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,278784	1412,75	394	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,278784	754,01	210,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,01	3100	
116. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	1,146	30	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,222	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,03	63351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				631,13	97749	
		НР второго уровня	%	4,24		26,76	4145	
		Накладные расходы	%	-		248,85	38543	
		Сметная прибыль	%	8		52,63	8151	
317	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		542,08	86,97	47143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	41876	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	1776	
		Накладные расходы	%	-		3,28	1776	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	3492	
318	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		154,88	472,49	73180	54,8% 17573
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26	40,269	792,79	31925	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,170368	842,44	144	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,05	32068	
118. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015488	1412,75	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015488	754,01	11,68	
118. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,15488	1792,3	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,15488	851,28	131,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	299	
118. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,480128	84,66	41	
118. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,301	162,18	211	
118. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,106867	133281,51	14243	
118. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	8,518	83,37	710	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,17	15205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,23	47429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				419,7	65003	
		НР второго уровня	%	4,24		17,8	2756	
		Накладные расходы	%	-		131,26	20330	
		Сметная прибыль	%	8		35	5421	
Потолок-3								
319	11-150207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		39,2	3259,87	127787	54,8% 22577
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,28	50,176	812,49	40767	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,56448	763,47	431	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1050,98	41198	
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,05488	3397,21	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,05488	851,28	46,72	
119. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,5096	1412,75	720	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,5096	754,01	384,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	906	
119. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	1,254	15157,54	19014	
119. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой	м2	1,08	42,336	646,01	27349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82						
119. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,000784	16266,62	13	
119. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,98	312,83	307	
119. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	4,704	547,45	2575	
119.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00392	30	0,12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1256,58	49258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2319,68	90932	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2895,62	113508	
		НР второго уровня	%	4,24		122,77	4813	
		Накладные расходы	%	-		698,71	27390	
		Сметная прибыль	%	8		241,47	9466	
320	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		39,2	710,52	27852	54,8% ---------- 8706
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,45	17,64	863,99	15241	
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,85456	756,24	646	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,28	15887	
120. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0196	3397,21	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0196	851,28	16,69	
120. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	0,7644	808,82	618	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	0,7644	754,01	576,37	
120. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,07056	1412,75	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,07056	754,01	53,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,01	785	
120. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,29008	30	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,222	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,03	16034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				631,13	24740	
		НР второго уровня	%	4,24		26,76	1049	
		Накладные расходы	%	-		248,85	9755	
		Сметная прибыль	%	8		52,63	2063	
321	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		137,2	86,97	11932	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	10599	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	449	
		Накладные расходы	%	-		3,28	449	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	884	
322	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		39,2	472,49	18522	54,8% 4448
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26	10,192	792,79	8080	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,04312	842,44	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,05	8116	
122. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00392	1412,75	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00392	754,01	2,96	
122. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0392	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0392	851,28	33,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	76	
122. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,12152	84,66	10	
122. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,32928	162,18	53	
122. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,027048	133281,51	3605	
122. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	2,156	83,37	180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,17	3848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				306,23	12004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				419,7	16452	
		НР второго уровня	%	4,24		17,8	698	
		Накладные расходы	%	-		131,26	5145	
		Сметная прибыль	%	8		35	1372	
Потолок-4								
323	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		20,1	710,52	14281	54,8% 4464
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,45	9,045	863,99	7815	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,43818	756,24	331	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,28	8146	
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01005	3397,21	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0005	0,01005	851,28	8,56
123. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	0,39195	808,82	317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0195	0,39195	754,01	295,53
123. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,03618	1412,75	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0018	0,03618	754,01	27,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,01	402	
123. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,14874	30	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,222	4	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,03	8222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				631,13	12686	
		НР второго уровня	%	4,24		26,76	538	
		Накладные расходы	%	-		248,85	5002	
		Сметная прибыль	%	8		52,63	1058	
324	22-050101-0302 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		70,35	86,97	6118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	5435	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	230	
		Накладные расходы	%	-		3,28	230	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	453	
325	11-150403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		20,1	463,98	9326	54,8% 2746
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,31	6,231	802,96	5003	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,01005	831,83	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				249,33	5012	
125. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00201	1412,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00201	754,01		1,52
125. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00804	1792,3	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00804	851,28		6,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,858195	17	
125. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000482	1440,55	0,69	
125. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,06231	84,66	5	
125. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,16884	162,18	27	
125. 8	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,001507	320889,09	484	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,73	517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				275,5	5538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				412,14	8284	
		НР второго уровня	%	4,24		17,47	351	
		Накладные расходы	%	-		154,11	3098	
		Сметная прибыль	%	8		34,37	691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		729,07	1526,15	1112670	54,8% 262545
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	539,512	831,57	448642	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	40,39	754,01	30455	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	479097	
126. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	34,266	920,55	31544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	34,266	754,01		25836,91
126. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	6,124	1412,75	8652	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	6,124	754,01		4617,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	40196	
126. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	13,634	15382,96	209725	
126. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	40,39	646,01	26093	
126. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,043744	19885,05	870	
126. 8	21-130209-0101	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	0,874884	312,83	274	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	236961	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	725799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	988344	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	41906	
		Накладные расходы	%	-		417,59	304451	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	82420	
327	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		76,29	3357,73	256161	54,8% 62165
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,79	136,559	822,03	112256	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,572	754,01	1185	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,97	113441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,572	1412,75	2220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,572	754,01	1185,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	2220	
127. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,07629	15382,96	1174	
127. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	3,28	15157,54	49724	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	50897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2167,69	165373	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2982,55	227539	
		НР второго уровня	%	4,24		126,46	9648	
		Накладные расходы	%	-		941,32	71813	
		Сметная прибыль	%	8		248,72	18975	
328	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1440,41	552,12	795275	54,8% 248454
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	532,952	812,49	433018	
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	26,936	756,09	20366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	453384	
128. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,576164	3397,21	1957	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,576164	851,28	490,48	
128. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	24,055	808,82	19456	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	24,055	754,01	18137,71	
128. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	2,305	1412,75	3256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,305	754,01	1737,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	24669	
128. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	9,075	30	272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	457959	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	706414	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	29952	
		Накладные расходы	%	-		193,28	278406	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	58909	
329	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг	5041,435		86,97	438441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	389451	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	16513	
		Накладные расходы	%	-		3,28	16513	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	32477	
330	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1440,41		422,95	609226	54,8% 145288
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	332,735	792,79	263789	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,584	842,44	1335	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	265124	
130. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,144041	1412,75	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,144041	754,01	108,61	
130. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,44	1792,3	2582	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,44	851,28	1225,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	2785	
130. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,465	84,66	378	
130. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	12,099	162,18	1962	
130. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,907458	133281,51	120947	
130. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	72,02	83,37	6004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	129292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	395866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	541154	
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	22945	
		Накладные расходы	%	-		116,79	168233	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	45128	
Стены-2								
332	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		25,77	3357,73	86529	54,8% 20999
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,79	46,128	822,03	37919	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,530862	754,01	400	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,97	38319	
131. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,530862	1412,75	750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,530862	754,01	400,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	750	
131. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,02577	15382,96	396	
131. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	1,108	15157,54	16796	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	17193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2167,69	55861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2982,55	76860	
		НР второго уровня	%	4,24		126,46	3259	
		Накладные расходы	%	-		941,32	24258	
		Сметная прибыль	%	8		248,72	6410	
333	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены и откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		394,01	552,12	217540	54,8% 67962
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	145,784	812,49	118448	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	7,368	756,09	5571	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	124019	
132. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,157604	3397,21	535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,157604	851,28	134,17	
132. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	6,58	808,82	5322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	6,58	754,01	4961,39	
132. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,630416	1412,75	891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,630416	754,01	475,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	6748	
132. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	2,482	30	74	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	74	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	125270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	193233	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	8193	
		Накладные расходы	%	-		193,28	76155	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	16114	
334	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		1379,035	86,97	119931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	106530	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	4517	
		Накладные расходы	%	-		3,28	4517	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	8884	
335	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		394,01	422,95	166648	54,8% 39742
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	91,016	792,79	72157	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,433411	842,44	365	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	72522	
134. 3	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,039401	1412,75	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,039401	754,01	29,71	
134. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,39401	1792,3	706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,39401	851,28	335,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	762	
134. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,221	84,66	103	
134. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,31	162,18	537	
134. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,248226	133281,51	33084	
134. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	19,7	83,37	1642	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	35367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	108285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	148027	
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	6276	
		Накладные расходы	%	-		116,79	46018	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	12344	
Стены-3								
336	11-260201-0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции		2,3464	41757,25	97979	55,3% 22898
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	20,04	47,022	851,28	40029	
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,619	851,28	1378	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17647,03	41407	
135. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,689	73,85	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,642	521,18	856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,619	1792,3	2902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,69	1,619	851,28	1378,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1654,68	3883	
135. 6	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,11732	27859,1	3268	
135. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,281568	48846,78	13754	
135. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	4,693	298,59	1401	
135. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	9,151	196,55	1799	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8618,29	20222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27332,63	64133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				37091,44	87031	
		НР второго уровня	%	4,24		1572,68	3690	
		Накладные расходы	%	-		11331,49	26588	
		Сметная прибыль	%	8		3093,13	7258	
337	21-110101-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 0,2 Т	м3		2,276008	29335,21	66767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26057,4	59307	
		НР второго уровня	%	4,24		1104,83	2515	
		Накладные расходы	%	-		1104,83	2515	
		Сметная прибыль	%	8		2172,98	4946	
338	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		29,33	3060,74	89772	54,8% 15195
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,15	33,73	812,49	27405	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,422352	763,47	322	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				945,36	27727	
137. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,041062	3397,21	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0014	0,041062	851,28	34,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,38129	1412,75	539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,38129	754,01	287,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	678	
137. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,90923	15157,54	13782	
137. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	31,676	646,01	20463	
137. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,003813	16266,62	62	
137. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,73325	312,83	229	
137. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	3,52	547,45	1927	
137.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,002933	30	0,09	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1243,21	36463	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2200,69	64546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2718,75	79741	
		НР второго уровня	%	4,24		115,27	3381	
		Накладные расходы	%	-		633,33	18576	
		Сметная прибыль	%	8		226,72	6650	
339	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		29,33	552,12	16194	54,8% 5059
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	10,852	812,49	8817	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,548471	756,09	415	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	9232	
138. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,011732	3397,21	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,011732	851,28	9,99	
138. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	0,489811	808,82	396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,489811	754,01	369,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,046928	1412,75	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,046928	754,01	35,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	502	
138. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,184779	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	9325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	14384	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	610	
		Накладные расходы	%	-		193,28	5669	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	1200	
340	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		102,655	86,97	8928	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	7930	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	336	
		Накладные расходы	%	-		3,28	336	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	661	
341	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		29,33	422,95	12405	54,8% 2958
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	6,775	792,79	5371	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,032263	842,44	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	5399	
140. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002933	1412,75	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002933	754,01	2,21	
140. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02933	1792,3	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02933	851,28	24,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	57	
140. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,090923	84,66	8	
140. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,246372	162,18	40	
140. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,018478	133281,51	2463	
140. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,467	83,37	122	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	2633	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	8061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	11019	
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	467	
		Накладные расходы	%	-		116,79	3426	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	919	
Стены-4								
342	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		464,75	1526,15	709278	54,8% 167361
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	343,915	831,57	285989	
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	25,747	754,01	19414	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	305403	
141. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	21,843	920,55	20108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	21,843	754,01	16469,84	
141. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,904	1412,75	5515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,904	754,01	2943,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	25623	
141. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	8,691	15382,96	133691	
141. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	25,747	646,01	16633	
141. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,027885	19885,05	554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141. 8	21-130209-0101	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	0,5577	312,83	174	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				325,02	151052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				995,51	462665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1355,62	630026	
		НР второго уровня	%	4,24		57,48	26713	
		Накладные расходы	%	-		417,59	194074	
		Сметная прибыль	%	8		113,05	52539	
343	22-040101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 1 Т	т		0,0534	770981,09	41170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				684834,4	36570	
		НР второго уровня	%	4,24		29036,98	1551	
		Накладные расходы	%	-		29036,98	1551	
		Сметная прибыль	%	8		57109,71	3050	
344	11-150107-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		178	5644,01	1004634	54,8% 159144
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2	356	812,49	289246	
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,531	759,67	1163	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1631,51	290409	
143. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,089	3397,21	302	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0005	0,089	851,28	75,76
143. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,442	1412,75	2037	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0081	1,442	754,01	1087,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,14	2339	
143. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	2,67	15462,52	41285	
143. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0712	16266,62	1158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
143. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,89	84,66	75	
143. 8	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	178	2239,86	398695	
143. 9	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,178	2311,43	411	
143.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,8277	30	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2481,18	441650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4119,3	733235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5013,37	892380	
		НР второго уровня	%	4,24		212,57	37837	
		Накладные расходы	%	-		1106,64	196981	
		Сметная прибыль	%	8		418,07	74417	
345	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		10,57	3357,73	35491	54,8% 8613
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,79	18,92	822,03	15553	
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,217742	754,01	164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,97	15717	
144. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,217742	1412,75	308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,217742	754,01	164,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	308	
144. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,01057	15382,96	163	
144. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,45451	15157,54	6889	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	7052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2167,69	22913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2982,55	31526	
		НР второго уровня	%	4,24		126,46	1337	
		Накладные расходы	%	-		941,32	9950	
		Сметная прибыль	%	8		248,72	2629	
346	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и	Стены и откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		191,79	552,12	105891	54,8% 33082

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 4							
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	70,962	812,49	57656	
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	3,586	756,09	2712	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	60368	
145. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,076716	3397,21	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,076716	851,28	65,31	
145. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	3,203	808,82	2591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,203	754,01	2415,09	
145. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,306864	1412,75	434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,306864	754,01	231,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	3285	
145. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,208	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	60977	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	94059	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	3988	
		Накладные расходы	%	-		193,28	37070	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	7844	
347	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		671,265	86,97	58378	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	51855	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	2199	
		Накладные расходы	%	-		3,28	2199	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	4324	
348	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		383,79	422,95	162325	54,8% 38711

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 4								
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	88,655	792,79	70285	
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,422169	842,44	356	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	70641	
147. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,038379	1412,75	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,038379	754,01	28,94	
147. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,38379	1792,3	688	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,38379	851,28	326,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	742	
147. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,19	84,66	101	
147. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,224	162,18	523	
147. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,241788	133281,51	32226	
147. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	19,189	83,37	1600	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	34449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	105476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	144188	
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	6114	
		Накладные расходы	%	-		116,79	44825	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	12024	
Стены-5								
350	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		11,75	3357,73	39453	54,8% 9575
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,79	21,032	822,03	17289	
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,24205	754,01	183	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,97	17472	
148. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,24205	1412,75	342	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,24205	754,01	182,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	342	
148. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,01175	15382,96	181	
148. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,50525	15157,54	7658	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	7839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2167,69	25470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2982,55	35045	
		НР второго уровня	%	4,24		126,46	1486	
		Накладные расходы	%	-		941,32	11060	
		Сметная прибыль	%	8		248,72	2922	
351	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		192,72	552,12	106404	54,8% --- 33242
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	71,306	812,49	57936	
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	3,604	756,09	2725	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	60661	
149. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,077088	3397,21	262	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,077088	851,28	65,62	
149. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	3,218	808,82	2603	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,218	754,01	2426,40	
149. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,308352	1412,75	436	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,308352	754,01	232,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	3301	
149. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,214	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	61273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	94515	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	4007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		193,28	37249	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	7882	
352	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		674,52	86,97	58661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	52107	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	2209	
		Накладные расходы	%	-		3,28	2209	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	4345	
353	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		372,72	422,95	157643	54,8% 37595
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	86,098	792,79	68258	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,409992	842,44	345	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	68603	
151. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,037272	1412,75	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,037272	754,01		28,10
151. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,37272	1792,3	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,37272	851,28		317,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	721	
151. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,155	84,66	98	
151. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,131	162,18	508	
151. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,234814	133281,51	31296	
151. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	18,636	83,37	1554	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	33456	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	102434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	140029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	5937	
		Накладные расходы	%	-		116,79	43532	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	11677	
Стены-6								
355	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		5,02	3357,73	16856	54,8% 4091
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,79	8,986	822,03	7387	
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,103412	754,01	78	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1486,97	7465	
152. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,103412	1412,75	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,103412	754,01		77,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	146	
152. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,00502	15382,96	77	
152. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,21586	15157,54	3272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	3349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2167,69	10882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2982,55	14972	
		НР второго уровня	%	4,24		126,46	635	
		Накладные расходы	%	-		941,32	4725	
		Сметная прибыль	%	8		248,72	1249	
356	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены и откосы. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,22	552,12	68584	54,8% 21427
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	45,961	812,49	37343	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	2,323	756,09	1756	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	39100	
153. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,049688	3397,21	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,049688	851,28		42,30
153. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	2,074	808,82	1678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	2,074	754,01	1563,82	
153. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,198752	1412,75	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,198752	754,01	149,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	2127	
153. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,782586	30	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	23	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	39494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	60921	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	2583	
		Накладные расходы	%	-		193,28	24010	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	5080	
357	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		434,77	86,97	37811	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	33586	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	1424	
		Накладные расходы	%	-		3,28	1424	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	2801	
358	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		124,22	422,95	52539	54,8% 12530
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	28,695	792,79	22749	
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,136642	842,44	115	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	22864	
155. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,012422	1412,75	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012422	754,01	9,37	
155. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,12422	1792,3	223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,12422	851,28	105,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	240	
155. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,385082	84,66	33	
155. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,043	162,18	169	
155. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,078259	133281,51	10430	
155. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	6,211	83,37	518	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	11150	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	34139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	46669	
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	1979	
		Накладные расходы	%	-		116,79	14508	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	3892	
Облицовка воздуховодов								
359	11-100404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздуховоды. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		15	3415,15	51227	59,8% 7404
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,02	15,305	802,96	12289	
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,093	996,55	93	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				825,44	12382	
156. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0465	3149,56	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0031	0,0465	1141,82	53,09
156. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0406	0,609	18,64	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
156. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0465	1792,3	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0031	0,0465	851,28	39,58
156. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0017	0,0255	182,36	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
156. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,1785	14,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,56	248	
156. 8	21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,7774	11,661	87,76	1023	
156. 9	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,026	30,386	142,27	4323	
156.10	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,192	17,877	17,13	306	
156.11	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	5,454	49,56	270	
156.12	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	3,885	43,89	171	
156.13	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0062	0,093	1102,57	103	
156.14	21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0149	0,2235	1954,57	437	
156.15	22-030201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,1	31,5	521,42	16425	
156.16	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	0,18	187,89	34	
156.17	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,7848	11,772	133,35	1570	
156.18	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,858	42,874	1,02	44	
156.19	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0003	0,0045	142,71	0,64	
156.20	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	5,049	47,95	242	
156.21	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	13,545	37,75	511	
156.22	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,119	16,791	6,13	103	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1704,12	25562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2539,94	38099	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3033,56	45503	
		НР второго уровня	%	4,24		128,62	1929	
		Накладные расходы	%	-		622,24	9334	
		Сметная прибыль	%	8		252,97	3795	
360	11-150203-	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных	м2		15	552,12	8282	54,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	оштукатуриваемой поверхности					2587
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,37	5,55	812,49	4509	
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,2805	756,09	212	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,76	4721	
157. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,006	3397,21	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006	851,28	5,11	
157. 4	31-030101-0601	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	0,2505	808,82	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,2505	754,01	188,88	
157. 5	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,024	1412,75	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,024	754,01	18,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,13	257	
157. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0063	0,0945	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,189	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	4769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490,43	7356	
		НР второго уровня	%	4,24		20,79	312	
		Накладные расходы	%	-		193,28	2899	
		Сметная прибыль	%	8		40,9	613	
361	22-050101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 1 КГ	кг		15	86,97	1305	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,25	1159	
		НР второго уровня	%	4,24		3,28	49	
		Накладные расходы	%	-		3,28	49	
		Сметная прибыль	%	8		6,44	97	
362	11-150405-	-Стены, подготовленные под окраску.	м2		15	422,95	6344	54,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	окрашиваемой поверхности					1513
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,231	3,465	792,79	2747	
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0165	842,44	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,06	2761	
159. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0015	1412,75	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	754,01	1,13	
159. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,015	1792,3	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	851,28	12,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,93	29	
159. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0465	84,66	4	
159. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,126	162,18	20	
159. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,00945	133281,51	1260	
159. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,75	83,37	63	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,76	1346	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274,83	4122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				375,69	5635	
		НР второго уровня	%	4,24		15,93	239	
		Накладные расходы	%	-		116,79	1752	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	470	
Облицовка цоколя и стен входа в подвал								
363	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		33	3060,74	101005	54,8% 17096
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,15	37,95	812,49	30834	
160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,4752	763,47	363	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				945,36	31197	
160. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0462	3397,21	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0462	851,28	39,33	
160. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,429	1412,75	606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,429	754,01	323,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	763	
160. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,023	15157,54	15506	
160. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	35,64	646,01	23024	
160. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00429	16266,62	70	
160. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,825	312,83	258	
160. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	3,96	547,45	2168	
160.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0033	30	0,1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1243,21	41026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2200,69	72623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2718,75	89719	
		НР второго уровня	%	4,24		115,27	3804	
		Накладные расходы	%	-		633,33	20900	
		Сметная прибыль	%	8		226,72	7482	
364	11-150106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками	м2 поверхности облицовки		33	8216,86	271156	54,8% 38529
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,55	84,15	831,57	69977	
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,4356	762,12	332	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2130,56	70309	
161. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0363	3397,21	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0363	851,28	30,90	
161. 4	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,3993	1412,75	564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,3993	754,01	301,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,83	687	
161. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,66	15462,52	10205	
161. 6	21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,0132	15893,61	210	
161. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,165	84,66	14	
161. 8	22-060301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм ГОСТ 13996-93	м2	1	33	3673,82	121236	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3989,85	131665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6131,19	202329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7298,73	240858	
		НР второго уровня	%	4,24		309,47	10212	
		Накладные расходы	%	-		1477,02	48741	
		Сметная прибыль	%	8		608,66	20086	
Отделка парапета с внутренней стороны								
365	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		65	3060,74	198948	54,8% 33674
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,15	74,75	812,49	60734	
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,936	763,47	715	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				945,36	61448	
162. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,091	3397,21	309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,091	851,28	77,47	
162. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,845	1412,75	1194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,845	754,01	637,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,12	1503	
162. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	2,015	15157,54	30542	
162. 6	21-050308-	Сетка проволочная тканая с квадратными	м2	1,08	70,2	646,01	45350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0375	ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82						
162. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00845	16266,62	137	
162. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	1,625	312,83	508	
162. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	7,8	547,45	4270	
162.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0065	30	0,2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1243,21	80808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2200,69	143045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2718,75	176719	
		НР второго уровня	%	4,24		115,27	7493	
		Накладные расходы	%	-		633,33	41167	
		Сметная прибыль	%	8		226,72	14737	

Крыльцо №1 (Главный вход)

		Фундамент монолитный Фм1(3 шт.)						
389	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		4,29	30094,39	129105	48,5% ---------- 10522
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	6,34	27,199	754,01	20508	
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,385	857,4	1188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5057,28	21696	
163. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011583	3397,21	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011583	851,28	9,86	
163. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	1,618	40,86	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	1,302	3608,6	4698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	1,302	851,28	1108,37	
163. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,029172	3149,56	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,029172	1141,82	33,31	
163. 7	34-030102-	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,037323	62,65	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
163. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,042471	1792,3	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,042471	851,28	36,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1159,5	4974	
163. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,354	16410,69	71458	
163.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,26169	107,1	28	
163.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,375	1,609	66,3	107	
163.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,031746	26037,67	827	
163.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,001158	32680,92	38	
163.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,021	196,55	201	
163.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,65637	6598,38	4331	
163.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,018919	30	0,57	
163.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,75	612,84	1685	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18339,04	78674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24278,97	104157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26731,75	114679	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,43	4862	
		Накладные расходы	%	-		3586,21	15385	
		Сметная прибыль	%	8		2229,21	9563	
390	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0861	174201,59	14999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	13323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	565	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	565	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	1111	
391	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0756	176252,15	13325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	11836	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	502	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	502	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	987	
392	21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0096	174739,66	1678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155214,87	1490	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,11	63	
		Накладные расходы	%	-		6581,11	63	
		Сметная прибыль	%	8		12943,68	124	
393	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,1713	22477,55	3850	48,5% ---------- 1074
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	2,892	754,01	2180	
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,029121	1141,82	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	2214	
167. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,029121	3149,56	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,029121	1141,82	33,25	
167. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006852	26,41	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
167. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,126762	215,33	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	119	
167. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,5139	91,8	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	2347	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	3420	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	145	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	1219	
		Сметная прибыль	%	8		1665	285	
394	11-060301-0402 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т		0,0219	473792,64	10376	48,5% 1728
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	207	4,533	783,25	3551	
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,012264	970,61	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				162676,29	3563	
168. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,005037	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005037	1141,82	5,75	
168. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,007227	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,007227	851,28	6,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1315,86	29	
168. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0219	178506,12	3909	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178506,12	3909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				341954,73	7489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				420852,73	9217	
		НР второго уровня	%	4,24		17844,16	391	
		Накладные расходы	%	-		96742,16	2119	
		Сметная прибыль	%	8		35095,75	769	

Свая монолитная СВм-1(9шт.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
395	11-050101-4902 РСНБ РК 2015	-Скважины диаметром 300 мм. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2	м скважины		18,27	3506,32	64060	58,7% 13150
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	0,65	11,875	954,27	11332	
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6004	10,969	1009,18	11070	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1226,19	22402	
169. 3	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,21	3,837	1267,39	4863	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	3,837	851,28	3266,36	
169. 4	31-010302-0501	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	маш.-ч	0,22	4,019	3721,52	14958	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	4,019	1319,19	5301,82	
169. 5	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	0,21	3,837	603,37	2315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,04 чел.	чел-ч	0,0084	0,15348	689,75	105,86	
169. 6	32-050101-0301	Насос центробежный, 25 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,21	3,837	352,43	1352	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,042	0,7674	689,80	529,35	
169. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	2,192	1792,3	3929	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,192	851,28	1866,01	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1500,68	27417	
169. 8	23-010303-0163	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 11,0 мм	м	0,01	0,1827	27080,66	4948	
169. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,827	30	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				273,81	5002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2394,76	43752	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3114,53	56903	
		НР второго уровня	%	4,24		132,06	2413	
		Накладные расходы	%	-		851,83	15563	
		Сметная прибыль	%	8		259,73	4745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
396	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,126	6169,41	777	50,8% 69
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,1071	722,22	77	
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,06804	870,4	59	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1083,9	137	
170. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05796	1897,76	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05796	851,28	49,34	
170. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,11592	11,48	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
170. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01008	3409,68	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01008	980,33	9,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1156,31	146	
170. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,1449	2743,26	397	
170. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0189	30	0,57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3159,25	398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4929,44	621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5480,06	690	
		НР второго уровня	%	4,24		232,35	29	
		Накладные расходы	%	-		782,98	99	
		Сметная прибыль	%	8		456,99	58	
397	11-050101-2701 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 630 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 1-2	м3 конструктивного объема сваи		1,08	36747,74	39688	58,7% 7452
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	7,72	8,338	851,28	7098	
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,762	5,143	1088,24	5597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11754,09	12694	
171. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	0,21	0,2268	446,13	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дизельным двигателем						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
171. 4	31-020202-0102	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш.-ч	1,4	1,512	2870,25	4340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,462	0,49896	1141,82	569,72	
171. 5	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82	0,8856	40,86	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
171. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,4	1,512	2884,83	4362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,512	980,33	1482,26	
171. 7	31-010304-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	маш.-ч	2,8	3,024	3820,21	11552	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8	3,024	1141,82	3452,86	
171. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,108	1792,3	194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,108	851,28	91,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19060,12	20585	
171. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000108	200244,36	22	
171.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	3	3,24	30	97	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,02	119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25742,03	27801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32641,68	35253	
		НР второго уровня	%	4,24		1384,01	1495	
		Накладные расходы	%	-		8283,66	8946	
		Сметная прибыль	%	8		2722,05	2940	
398	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0468	180763,36	8460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				160565,5	7514	
		НР второго уровня	%	4,24		6807,98	319	
		Накладные расходы	%	-		6807,98	319	
		Сметная прибыль	%	8		13389,88	627	
399	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,0189	187325,11	3540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	3145	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	133	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	133	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	262	
400	11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,0657	21635,17	1421	48,5% 390
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14,94	0,981558	802,96	788	
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,01314	1141,82	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12224,59	803	
174. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01314	3149,56	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01314	1141,82	15,00	
174. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002628	26,41	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
174. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,065766	215,33	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
174. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,053808	208,39	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1017,19	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1971	91,8	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13288,81	873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19217,73	1263	
		НР второго уровня	%	4,24		814,83	54	
		Накладные расходы	%	-		6743,76	443	
		Сметная прибыль	%	8		1602,61	105	
		Ростверк монолитный Рм-1(43,5м)						
401	11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		6,9	26528,3	183045	48,5% 10321
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,6	24,84	783,25	19456	
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,114	863,13	1825	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3084,16	21281	
175. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01863	3397,21	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01863	851,28	15,86	
175. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,478	40,86	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,88	3608,6	6785	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,88	851,28	1600,41	
175. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,08625	3149,56	272	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,08625	1141,82	98,48	
175. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,05589	62,65	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	8,539	179,25	1531	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 9	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,12903	1792,3	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,12903	851,28	109,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1296,5	8946	
175.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,003	16410,69	114932	
175.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,303	2,091	66,3	139	
175.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00966	26037,67	252	
175.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,03243	26037,67	844	
175.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001725	32680,92	56	
175.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,897	196,55	176	
175.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,60858	6598,38	4016	
175.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00897	200244,36	1796	
175.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,019527	30	0,59	
175.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,705	612,84	1658	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17952,1	123870	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22068,3	152271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23564,12	162592	
		НР второго уровня	%	4,24		999,12	6894	
		Накладные расходы	%	-		2494,94	17215	
		Сметная прибыль	%	8		1965,06	13559	
402	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,10314	187325,11	19321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	17162	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	728	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	728	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	1431	
403	21-050301-	Сталь арматурная горячекатаная	т		0,29223	174201,59	50907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	45219	
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	1917	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	1917	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	3771	
404	11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,39537	21635,17	8554	48,5% 2344
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14,94	5,907	802,96	4743	
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,079074	1141,82	90	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12224,59	4833	
178. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,079074	3149,56	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,079074	1141,82	90,29	
178. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015815	26,41	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,395765	215,33	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,323808	208,39	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1017,19	402	
178. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,186	91,8	109	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13288,81	5254	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19217,73	7598	
		НР второго уровня	%	4,24		814,83	322	
		Накладные расходы	%	-		6743,76	2666	
		Сметная прибыль	%	8		1602,61	634	
405	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	Набетонка на плиту -Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		8,83	22050,12	194703	48,5% 10050
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2,82	24,901	763,54	19013	
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,996	856,29	1710	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2346,79	20722	
179. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023841	3397,21	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023841	851,28	20,30	
179. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,482	40,86	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,881	3608,6	6787	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	1,881	851,28	1601,26	
179. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,034437	3149,56	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,034437	1141,82	39,32	
179. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,065342	62,65	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,057395	1792,3	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,057395	851,28	48,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				809,06	7144	
179. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,962	14295,44	128122	
179.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,28	2,472	66,3	164	
179.11	21-070203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м	м3	0,0022	0,019426	26037,67	506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0305	м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
179.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002207	32680,92	72	
179.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,589	196,55	312	
179.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,778806	6598,38	5139	
179.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,024989	30	0,75	
179.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	3,956	612,84	2424	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15485,88	136740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18448,12	162897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19586,32	172947	
		НР второго уровня	%	4,24		830,46	7333	
		Накладные расходы	%	-		1968,65	17383	
		Сметная прибыль	%	8		1633,34	14422	
		Стенка монолитная Стм-1						
406	11-060601-0105 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3		12,9	28614,97	369133	48,5% 26663
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	5,18	66,822	763,54	51021	
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3596	4,639	852,33	3954	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4261,64	54975	
180. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03483	3397,21	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03483	851,28	29,65	
180. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3082	3,976	40,86	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
180. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3534	4,559	3608,6	16451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3534	4,559	851,28	3880,99	
180. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,01677	3149,56	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01677	1141,82	19,15	
180. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,16899	62,65	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
180. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,02838	1792,3	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,02838	851,28	24,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1305,9	16846	
180. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,158	16410,69	215932	
180.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01806	27859,1	503	
180.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0154	0,19866	26037,67	5173	
180.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005289	32680,92	173	
180.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01161	381819,66	4433	
180.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	6,579	196,55	1293	
180.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015996	30	0,48	
180.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,546	612,84	5850	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18089,7	233357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23350,74	301225	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25417,64	327888	
		НР второго уровня	%	4,24		1077,71	13902	
		Накладные расходы	%	-		3144,6	40565	
		Сметная прибыль	%	8		2119,63	27343	
407	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		65	923,45	60024	50,8% 5949
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	13,78	841,74	11599	
181. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,13	851,28	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,15	11710	
181. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,268	521,18	661	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,13	1792,3	233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13	851,28	110,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,75	894	
181. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	156	212,16	33097	
181. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0156	51147,9	798	
181. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0104	94332,78	981	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	34876	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				728,75	47369	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				820,27	53317	
		НР второго уровня	%	4,24		34,78	2261	
		Накладные расходы	%	-		126,3	8209	
		Сметная прибыль	%	8		68,4	4446	
408	11-060101-0116 РСНБ РК 2015	Плита крыльца монолитная Пкм-1 -Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3		14	23758,98	332626	48,5% 14162
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,37	33,18	754,01	25018	
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	4,805	870,33	4182	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2085,7	29200	
182. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0378	3397,21	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0378	851,28	32,18	
182. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	1,982	40,86	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
182. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	3,982	3608,6	14368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	3,982	851,28	3389,80	
182. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,315	3149,56	992	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,315	1141,82	359,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
182. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0015	0,021	62,65	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
182. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	1,25	179,25	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
182. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,4704	1792,3	843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,4704	851,28	400,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1188,43	16638	
182.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,21	16410,69	233196	
182.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,102	1,428	66,3	95	
182.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0007	0,0098	26037,67	255	
182.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0014	32680,92	46	
182.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,109	1,526	196,55	300	
182.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,7	6598,38	4619	
182.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0014	200244,36	280	
182.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00731	0,10234	30	3	
182.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,952	890,37	848	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17117,24	239641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20092,67	281297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21104,24	295459	
		НР второго уровня	%	4,24		894,82	12527	
		Накладные расходы	%	-		1906,38	26689	
		Сметная прибыль	%	8		1759,92	24639	
409	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0804	187325,11	15061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166394,07	13378	
		НР второго уровня	%	4,24		7055,11	567	
		Накладные расходы	%	-		7055,11	567	
		Сметная прибыль	%	8		13875,93	1116	
410	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,4089	174739,86	71451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	63467	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	2691	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	2691	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	5293	
411	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,877	176252,15	154573	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156558,36	137302	
		НР второго уровня	%	4,24		6638,07	5822	
		Накладные расходы	%	-		6638,07	5822	
		Сметная прибыль	%	8		13055,71	11450	
412	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		1,3663	22477,55	30711	48,5% 8563
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	23,063	754,01	17390	
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,232271	1141,82	265	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	17655	
186. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,232271	3149,56	732	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,232271	1141,82	265,21
186. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,054652	26,41	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
186. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,011	215,33	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	951	
186. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,099	91,8	376	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	376	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	18717	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	27280	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	1157	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	9719	
		Сметная прибыль	%	8		1665	2275	
413	11-060101-0116 РСНБ РК 2015	Плита пандуса монолитная Пдм-1 -Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3		1,2	23758,98	28511	48,5% 1214
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,37	2,844	754,01	2144	
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	0,41184	870,33	358	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2085,7	2503	
187. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324	3397,21	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324	851,28	2,76	
187. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,16992	40,86	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
187. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	0,34128	3608,6	1232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	0,34128	851,28	290,52	
187. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,027	3149,56	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,027	1141,82	30,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0015	0,0018	62,65	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
187. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,10716	179,25	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
187. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,04032	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,04032	851,28	34,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1188,43	1426	
187.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	16410,69	19988	
187.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,102	0,1224	66,3	8	
187.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00084	26037,67	22	
187.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00012	32680,92	4	
187.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,109	0,1308	196,55	26	
187.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,06	6598,38	396	
187.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00012	200244,36	24	
187.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00731	0,008772	30	0,26	
187.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,0816	890,37	73	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17117,24	20541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20092,67	24111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21104,24	25325	
		НР второго уровня	%	4,24		894,82	1074	
		Накладные расходы	%	-		1906,38	2288	
		Сметная прибыль	%	8		1759,92	2112	
414	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,048212	174739,86	8425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	7483	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	317	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	317	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	624	
415	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,049784	174201,59	8672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	7703	
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	327	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	327	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	642	
416	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,097996	22477,55	2203	48,5% 614
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,654	754,01	1247	
190. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,016659	1141,82	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	1266	
190. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,016659	3149,56	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,016659	1141,82	19,02	
190. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00392	26,41	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
190. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,072517	215,33	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	68	
190. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,293988	91,8	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	27	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	1342	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	1957	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	83	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	697	
		Сметная прибыль	%	8		1665	163	
417	11-060101-0116 РСНБ РК 2015	Плита пандуса монолитная Пдм-2 -Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3		6,21	23758,98	147543	48,5% 6282
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,37	14,718	754,01	11097	
191. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	2,131	870,33	1855	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2085,7	12952	
191. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,016767	3397,21	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,016767	851,28	14,27	
191. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,879336	40,86	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
191. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	1,766	3608,6	6373	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	1,766	851,28	1503,36	
191. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,139725	3149,56	440	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,139725	1141,82	159,54	
191. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0015	0,009315	62,65	0,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
191. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,554553	179,25	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
191. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,208656	1792,3	374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,208656	851,28	177,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1188,43	7380	
191.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,303	16410,69	103439	
191.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,102	0,63342	66,3	42	
191.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,004347	26037,67	113	
191.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000621	32680,92	20	
191.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,109	0,67689	196,55	133	
191.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,3105	6598,38	2049	
191.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000621	200244,36	124	
191.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00731	0,045395	30	1	
191.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,42228	890,37	376	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17117,24	106298	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20092,67	124776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21104,24	131057	
		НР второго уровня	%	4,24		894,82	5557	
		Накладные расходы	%	-		1906,38	11839	
		Сметная прибыль	%	8		1759,92	10929	
418	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,055108	174739,86	9630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	8554	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	363	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	363	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	713	
419	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,056896	174201,59	9911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	8804	
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	373	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	373	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	734	
420	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,112004	22477,55	2518	48,5% 702
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,891	754,01	1426	
194. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,019041	1141,82	22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	1447	
194. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,019041	3149,56	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,019041	1141,82		21,74
194. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00448	26,41	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
194. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,082883	215,33	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	78	
194. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,336012	91,8	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	31	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	1534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	2236	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	95	
		Накладные расходы	%	-		7113,63	797	
		Сметная прибыль	%	8		1665	186	
		Плита пандуса монолитная Пдм-3						
421	11-060101-0116 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3		0,81	23758,98	19245	48,5% 819

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,37	1,92	754,01	1447	
195. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	0,277992	870,33	242	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2085,7	1689	
195. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002187	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002187	851,28	1,86	
195. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,114696	40,86	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
195. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	0,230364	3608,6	831	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	0,230364	851,28	196,10	
195. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,018225	3149,56	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,018225	1141,82	20,81	
195. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0015	0,001215	62,65	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
195. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,072333	179,25	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
195. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,027216	1792,3	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,027216	851,28	23,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1188,43	963	
195.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,82215	16410,69	13492	
195.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,102	0,08262	66,3	5	
195.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0007	0,000567	26037,67	15	
195.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000081	32680,92	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,109	0,08829	196,55	17	
195.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,0405	6598,38	267	
195.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000081	200244,36	16	
195.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00731	0,005921	30	0,18	
195.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,05508	890,37	49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17117,24	13865	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20092,67	16275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21104,24	17094	
		НР второго уровня	%	4,24		894,82	725	
		Накладные расходы	%	-		1906,38	1544	
		Сметная прибыль	%	8		1759,92	1426	
422	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0320264	174739,86	5596	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155215,05	4971	
		НР второго уровня	%	4,24		6581,12	211	
		Накладные расходы	%	-		6581,12	211	
		Сметная прибыль	%	8		12943,69	415	
423	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0330708	174201,59	5761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				154736,92	5117	
		НР второго уровня	%	4,24		6560,85	217	
		Накладные расходы	%	-		6560,85	217	
		Сметная прибыль	%	8		12903,82	427	
424	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,0650972	22477,55	1463	48,5% ---------- 408
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,099	754,01	829	
198. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,011067	1141,82	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	841	
198. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,011067	3149,56	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,011067	1141,82	12,64	
198. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002604	26,41	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
198. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,048172	215,33	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	45	
198. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,195292	91,8	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	892	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	1300	
		НР второго уровня	%	4,24		846,56	55	
		Накладные расходы	%%	-		7113,63	463	
		Сметная прибыль	%	8		1665	108	
		Борт пандуса						
425	11-060601-0205 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3		1,6	32862,05	52579	48,5% 4671
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,16	11,456	773,71	8864	
199. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,89856	854,95	768	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6019,91	9632	
199. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00432	3397,21	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00432	851,28	3,68	
199. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	0,6816	40,86	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
199. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	0,8656	3608,6	3124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	0,8656	851,28	736,87	
199. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,01136	3149,56	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01136	1141,82	12,97	
199. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,02096	62,65	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
199. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	2,666	179,25	478	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
199. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,01728	1792,3	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,01728	851,28	14,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2320	3712	
199.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,624	16410,69	26651	
199.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00224	27859,1	62	
199.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,0248	26037,67	646	
199.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,000656	32680,92	21	
199.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00144	381819,66	550	
199.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	0,816	196,55	160	
199.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0032	200244,36	641	
199.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,001984	30	0,06	
199.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	1,184	612,84	726	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18410,74	29457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26270,51	42033	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29190,16	46704	
		НР второго уровня	%	4,24		1237,66	1980	
		Накладные расходы	%	-		4157,32	6652	
		Сметная прибыль	%	8		2434,23	3895	
426	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,1848	76107,77	14065	60,9% 3285
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	5,341	831,57	4441	
200. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,969461	983,61	954	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29192,41	5395	
200. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,587	331,97	527	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
200. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,158928	20,01	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
200. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,022176	3149,56	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,022176	1141,82	25,32	
200. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,899976	2884,83	2596	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,899976	980,33	882,27	
200. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,012197	5471,95	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,012197	1319,19	16,09	
200. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,053592	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
200. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,072072	186,95	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
200.10	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,035112	1792,3	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,035112	851,28	29,89	
200.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,310464	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18106,28	3346	
200.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000359	249573,03	89	
200.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005544	66,3	0,37	
200.14	21-050310-1108	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	0,003456	2742,28	9	
200.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000185	327493,64	61	
200.16	21-070201-0101	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	0,00019	34752,55	7	
200.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002476	381819,66	946	
200.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001848	196,55	0,36	
200.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,253176	181,11	46	
200.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,075768	91,05	7	
200.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	33	
200.22	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000739	208172,82	154	
200.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000057	401465,54	23	
200.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000111	413033,85	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7686,93	1421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49825,58	9208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67603,76	12493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		2866,4	530	
		Накладные расходы	%	-		20644,58	3815	
		Сметная прибыль	%	8		5637,61	1042	
427	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,1848	389863,63	72047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	63997	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	2713	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	2713	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	5337	
428	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		4,9896	94,81	473	54,2% 76
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,147193	941,55	139	
202. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000998	851,27	0,85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	139	
202. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000499	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000499	851,28	0,42	
202. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000499	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
202. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000499	1792,3	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000499	851,28	0,42	
202. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,055884	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	5	
202. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000075	273897,54	20	
202. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000449	401465,54	180	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	420	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	18	
		Накладные расходы	%	-		18,72	93	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	35	
429	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		4,9896	146,66	732	54,2% 93
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,212557	802,96	171	
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000998	1702,54	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	172	
203. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000998	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000998	851,28		0,85
203. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000998	36,33	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
203. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000998	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000998	851,28		0,85
203. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,064865	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	8	
203. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00014	356131,77	50	
203. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000898	365070,25	328	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	378	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	557	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	650	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	28	
		Накладные расходы	%	-		24,25	121	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Колонны металлические К1(3шт)						
430	11-090301-0204 РСНБ РК 2015	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж	т конструкций	0,8631	35153,36	30341		60,9% / 6839
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12,5	10,789	812,49	8766	
204. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,92	2,52	978,03	2465	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13011,96	11231	
204. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,45	0,388395	331,97	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
204. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,09	0,077679	4575,84	355	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,077679	980,33	76,15	
204. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,233037	3149,56	734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,233037	1141,82	266,09	
204. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,17	1,873	3998,45	7489	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,17	1,873	980,33	1836,16	
204. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,103572	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
204. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,336609	1792,3	603	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,336609	851,28	286,55	
204. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,58	2,227	17,05	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10834,17	9351	
204.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001674	249573,03	418	
204.11	21-050307-	Проволока горячекатаная обычной точности	вкг	0,03	0,025893	66,3	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1013	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
204.12	21-050310-1108	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	0,01614	2742,28	44	
204.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0006	0,000518	327493,64	170	
204.14	21-070201-0101	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	0,008	0,006905	34752,55	240	
204.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000259	381819,66	99	
204.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008631	196,55	2	
204.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1	1,813	181,11	328	
204.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0006	0,000518	91,05	0,05	
204.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000086	1774323,66	153	
204.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,001088	200244,36	218	
204.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000268	401465,54	107	
204.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000518	413033,85	214	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2310,87	1995	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23301,16	20111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31225,45	26951	
		НР второго уровня	%	4,24		1323,96	1143	
		Накладные расходы	%	-		9248,24	7982	
		Сметная прибыль	%	8		2603,95	2247	
431	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,8631	368689,72	318216	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	282660	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	11985	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	11985	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	23572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
432	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,23616	389358,89	91951	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	81677	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	3463	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	3463	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	6811	
433	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		23,3037	94,81	2209	54,2% 353
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,687459	941,55	647	
207. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004661	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	651	
207. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00233	3397,21	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00233	851,28		1,98
207. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00233	36,33	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
207. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00233	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00233	851,28		1,98
207. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,261001	47,13	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	24	
207. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00035	273897,54	96	
207. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00009	0,002097	401465,54	842	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	1962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	83	
		Накладные расходы	%	-		18,72	436	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	164	
434	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		23,3037	146,66	3418	54,2% 436
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,992738	802,96	797	
208. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004661	1702,56	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	805	
208. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004661	3397,21	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004661	851,28	3,97	
208. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004661	36,33	0,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
208. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004661	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004661	851,28	3,97	
208. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,302948	47,13	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	39	
208. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000653	356131,77	232	
208. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004195	365070,25	1531	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	1764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	2599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	3036	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	129	
		Накладные расходы	%	-		24,25	565	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	253	
		Балка металлическая Б1(3шт.)						
435	11-090301-0212 РСНБ РК 2015	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,55728	50242,12	27999	60,9% 6179

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 5							
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	9,078	902,77	8195	
209. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	1,637	1191,4	1951	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	10146	
209. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,23963	331,97	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
209. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,31765	6698,25	2128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,57	0,31765	980,33	311,40
209. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,117029	3149,56	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,117029	1141,82	133,63
209. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	1,03	5471,95	5635	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,848	1,03	1319,19	1358,77
209. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,089165	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
209. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,172757	1792,3	310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	0,172757	851,28	147,06
209. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	1,326	17,05	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	8546	
209.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001081	249573,03	270	
209.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,016718	66,3	1	
209.12	21-050310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК	10 м	0,0187	0,010421	2742,28	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1108	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)						
209.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0005	0,000279	327493,64	91	
209.14	21-070201-0101	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	0,000574	34752,55	20	
209.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,001728	381819,66	660	
209.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005573	196,55	1	
209.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,087	181,11	197	
209.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,328795	91,05	30	
209.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000056	1774323,66	99	
209.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001728	200244,36	346	
209.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000173	401465,54	69	
209.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000334	413033,85	138	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3499,94	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33540,51	18691	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44628,24	24870	
		НР второго уровня	%	4,24		1892,24	1055	
		Накладные расходы	%	-		12979,97	7233	
		Сметная прибыль	%	8		3721,64	2074	
436	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,5256	368689,72	193783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	172131	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	7298	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	7298	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	14354	
437	21-060801-0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса	т		0,03168	389358,89	12335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	сборочной единицы до 0,5 т 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	10957	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	465	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	465	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	914	
438	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,04656	94,81	1427	54,2% 228
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,443874	941,55	418	
212. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003009	851,29	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	420	
212. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001505	3397,21	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001505	851,28		1,28
212. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001505	36,33	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
212. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001505	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001505	851,28		1,28
212. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,168521	47,13	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	16	
212. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000226	273897,54	62	
212. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001354	401465,54	544	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	605	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1039	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	1267	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	54	
		Накладные расходы	%	-		18,72	282	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
439	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	15,04656		146,66	2207	54,2% 282
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,640983	802,96	515	
213. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003009	1702,55	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	520	
213. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003009	3397,21	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003009	851,28	2,56	
213. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003009	36,33	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
213. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003009	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003009	851,28	2,56	
213. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,195605	47,13	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	25	
213. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000421	356131,77	150	
213. 8	22-040705-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002708	365070,25	989	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	1139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	1678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	1960	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	83	
		Накладные расходы	%	-		24,25	365	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	163	
440	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балка металлическая Б2(3шт.) -Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,28923		50242,12	14532	60,9% 3207

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	4,712	902,77	4253	
214. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	0,849758	1191,4	1012	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	5266	
214. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,124369	331,97	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
214. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,164861	6698,25	1104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,164861	980,33	161,62	
214. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,060738	3149,56	191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,060738	1141,82	69,35	
214. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,534497	5471,95	2925	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,534497	1319,19	705,10	
214. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,046277	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
214. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,089661	1792,3	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,089661	851,28	76,33	
214. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,688367	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	4435	
214.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000561	249573,03	140	
214.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,008677	66,3	0,58	
214.12	21-050310-1108	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	10 м	0,0187	0,005409	2742,28	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
214.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0005	0,000145	327493,64	47	
214.14	21-070201-0101	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	0,000298	34752,55	10	
214.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000897	381819,66	342	
214.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002892	196,55	0,57	
214.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,563998	181,11	102	
214.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,170646	91,05	16	
214.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1774323,66	51	
214.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000897	200244,36	180	
214.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00009	401465,54	36	
214.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000174	413033,85	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3499,94	1012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33540,51	9701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44628,24	12908	
		НР второго уровня	%	4,24		1892,24	547	
		Накладные расходы	%	-		12979,97	3754	
		Сметная прибыль	%	8		3721,64	1076	
441	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,2628	368689,72	96892	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	86065	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	3649	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	3649	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	7177	
442	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т	т		0,02643	389358,89	10291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	9141	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	388	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	388	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	762	
443	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		7,80921	94,81	740	54,2% 118
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,230372	941,55	217	
217. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001562	851,3	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	218	
217. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000781	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000781	851,28	0,66	
217. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000781	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
217. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000781	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000781	851,28	0,66	
217. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,087463	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	8	
217. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000117	273897,54	32	
217. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000703	401465,54	282	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	658	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	28	
		Накладные расходы	%	-		18,72	146	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	55	
444	11-130301-1406 РСНБ	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		7,80921	146,66	1145	54,2%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 К=2							146
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,332672	802,96	267	
218. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001562	1702,54	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	270	
218. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001562	3397,21	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001562	851,28		1,33
218. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001562	36,33	0,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
218. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001562	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001562	851,28		1,33
218. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,10152	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	13	
218. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000219	356131,77	78	
218. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001406	365070,25	513	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	591	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	871	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	1017	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	43	
		Накладные расходы	%	-		24,25	189	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	85	
		Прогоны металлические ПР1(52,8-М)						
445	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,91872	50242,12	46158	60,9% 10187
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	16,29	14,966	902,77	13511	
219. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	2,699	1191,4	3216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18206,45	16727	
219. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,39505	331,97	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
219. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,52367	6698,25	3508	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,57	0,52367	980,33	513,37	
219. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,192931	3149,56	608	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,21	0,192931	1141,82	220,29	
219. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	1,698	5471,95	9290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				1,848	1,698	1319,19	2239,98	
219. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,146995	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
219. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,284803	1792,3	510	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,31	0,284803	851,28	242,45	
219. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	2,187	17,05	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15334,45	14088	
219.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001782	249573,03	445	
219.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,027562	66,3	2	
219.12	21-050310-1108	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	0,01718	2742,28	47	
219.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных		0,0005	0,000459	327493,64	150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т						
219.14	21-070201-0101	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	0,000946	34752,55	33	
219.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,002848	381819,66	1087	
219.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009187	196,55	2	
219.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,792	181,11	324	
219.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,542045	91,05	49	
219.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1774323,66	163	
219.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,002848	200244,36	570	
219.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000285	401465,54	114	
219.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000551	413033,85	228	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3499,94	3215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33540,51	30814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				44628,24	41001	
		НР второго уровня	%	4,24		1892,24	1738	
		Накладные расходы	%	-		12979,97	11925	
		Сметная прибыль	%	8		3721,64	3419	
446	21-060801-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,91872	387595,16	356091	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				344286,65	316303	
		НР второго уровня	%	4,24		14597,75	13411	
		Накладные расходы	%	-		14597,75	13411	
		Сметная прибыль	%	8		28710,75	26377	
447	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		24,80544	94,81	2352	54,2%
								376
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,73176	941,55	689	
221. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004961	851,29	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	693	
221. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002481	3397,21	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002481	851,28		2,11
221. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002481	36,33	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
221. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002481	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002481	851,28		2,11
221. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,277821	47,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	26	
221. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000372	273897,54	102	
221. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,002232	401465,54	896	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	998	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	2089	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	89	
		Накладные расходы	%	-		18,72	464	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	174	
448	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		24,80544	146,66	3638	54,2% 464
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	1,057	802,96	848	
222. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004961	1702,57	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	857	
222. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004961	3397,21	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004961	851,28		4,22
222. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004961	36,33	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
222. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004961	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004961	851,28	4,22	
222. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,322471	47,13	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	41	
222. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000695	356131,77	247	
222. 8	22-040705-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004465	365070,25	1630	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	1877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	2767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	3231	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	137	
		Накладные расходы	%	-		24,25	601	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	269	
		Закладные изделия ЗД-1						
449	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,06435	201603,72	12973	48,5% 512
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	20	1,287	802,96	1033	
223. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023166	972,34	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16409,24	1056	
223. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009653	3149,56	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009653	1141,82	11,02	
223. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013514	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013514	851,28	11,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	55	
223. 5	21-130210-0102	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06435	154210,74	9923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	9923	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				171118,76	11011	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				179077,24	11524	
		НР второго уровня	%	4,24		7592,87	489	
		Накладные расходы	%	-		15551,36	1001	
		Сметная прибыль	%	8		14933,61	961	
		Конструкции покрытия козырька Фриз						
450	11-090305-0401 РСНБ РК 2015	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж конструкций	т		0,45059	132412,69	59664	60,9% 18674
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	86,5	38,976	783,25	30528	
224. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,139683	963,75	135	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68049,89	30663	
224. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,968769	11,78	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
224. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054071	3149,56	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054071	1141,82	61,74	
224. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	1,992	100,91	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
224. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085612	1792,3	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085612	851,28	72,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1189,83	536	
224. 7	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000874	249573,03	218	
224. 8	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,013518	66,3	0,9	
224. 9	21-050310-1108	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	10 м	0,0187	0,008426	2742,28	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
224.10	21-070201-0101	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	0,000464	34752,55	16	
224.11	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,007209	381819,66	2753	
224.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004506	196,55	0,89	
224.13	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1774323,66	80	
224.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	401465,54	56	
224.15	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00027	413033,85	112	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7234,02	3260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				76174,98	34324	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117617,36	52997	
		НР второго уровня	%	4,24		4986,98	2247	
		Накладные расходы	%	-		46429,36	20921	
		Сметная прибыль	%	8		9808,35	4420	
451	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 Т	т		0,05713	368689,72	21063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	18710	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	793	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	793	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	1560	
452	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,3749	436244,78	163548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387500,34	145274	
		НР второго уровня	%	4,24		16430,01	6160	
		Накладные расходы	%	-		16430,01	6160	
		Сметная прибыль	%	8		32314,43	12115	
453	21-060801-0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса	т		0,01856	389358,89	7227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	сборочной единицы до 0,5 т 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				345853,31	6419	
		НР второго уровня	%	4,24		14664,18	272	
		Накладные расходы	%	-		14664,18	272	
		Сметная прибыль	%	8		28841,4	535	
		Подвесной потолок						
456	11-090306-0201 РСНБ РК 2015	-Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж	т конструкций		0,80755	132232,23	106784	60,9% 28721
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	65,7	53,056	877,34	46548	
228. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78	0,629889	972,08	612	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58399,46	47160	
228. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25,7	20,754	331,97	6890	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
228. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,3	1,05	20,01	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
228. 5	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,46	0,371473	4575,84	1700	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,371473	980,33	364,17	
228. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,096906	3149,56	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,096906	1141,82	110,65	
228. 7	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,62	3,731	36,33	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
228. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,78	2,245	186,95	420	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
228. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,16151	1792,3	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,16151	851,28	137,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,16	0,936758	17,05	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12106,28	9776	
228.11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001567	249573,03	391	
228.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	0,03	0,024226	66,3	2	
228.13	21-050310-1108	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	0,015101	2742,28	41	
228.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,014	0,011306	327493,64	3703	
228.15	21-070201-0101	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	0,001	0,000808	34752,55	28	
228.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008075	196,55	2	
228.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,726795	181,11	132	
228.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,242265	91,05	22	
228.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000081	1774323,66	143	
228.20	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,024226	208172,82	5043	
228.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,00025	401465,54	101	
228.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000485	413033,85	200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12144,28	9807	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81891,79	66132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117457,07	94852	
		НР второго уровня	%	4,24		4980,18	4022	
		Накладные расходы	%	-		40545,45	32742	
		Сметная прибыль	%	8		9794,98	7910	
457	21-060801-	-Отдельные конструктивные элементы зданий	т		0,07792	368689,72	28728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 1 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				327493,64	25518	
		НР второго уровня	%	4,24		13885,73	1082	
		Накладные расходы	%	-		13885,73	1082	
		Сметная прибыль	%	8		27310,35	2128	
458	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,72963	436244,78	318297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387500,34	282732	
		НР второго уровня	%	4,24		16430,01	11988	
		Накладные расходы	%	-		16430,01	11988	
		Сметная прибыль	%	8		32314,43	23578	
459	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		21,80385	94,81	2067	54,2% 330
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,643214	941,55	606	
231. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004361	851,27	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	609	
231. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00218	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00218	851,28		1,86
231. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00218	36,33	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
231. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00218	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00218	851,28		1,86
231. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,244203	47,13	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	23	
231. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000327	273897,54	90	
231. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001962	401465,54	788	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	1836	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	78	
		Накладные расходы	%	-		18,72	408	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	153	
460	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		21,80385	146,66	3198	54,2% 408
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,928844	802,96	746	
232. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004361	1702,57	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	753	
232. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004361	3397,21	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004361	851,28		3,71
232. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004361	36,33	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
232. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004361	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004361	851,28		3,71
232. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,28345	47,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	36	
232. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000611	356131,77	217	
232. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003925	365070,25	1433	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	1650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	2432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	2840	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	120	
		Накладные расходы	%	-		24,25	529	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	237	
463	11-090403-0104 РСНБ РК 2015	Витраж крыльца -Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2		63,44	6925,09	439327	60,9% 136507
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,81	241,706	877,34	212059	
233. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	10,721	1127,72	12091	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3533,25	224149	
233. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331	2,1	11,78	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
233. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,304512	3149,56	959	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0048	0,304512	1141,82	347,70
233. 5	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,156	9,897	3845,86	38061	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,156	9,897	1141,82	11300,59
233. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,520208	1792,3	932	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0082	0,520208	851,28	442,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				630,16	39977	
233. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,004441	381819,66	1696	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,73	1696	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3999,55	253732	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6151,3	390239	
		НР второго уровня	%	4,24		260,82	16546	
		Накладные расходы	%	-		2412,56	153053	
		Сметная прибыль	%	8		512,97	32543	
464	21-090304-	-Витраж наружный из алюминиевых профилей	м2		63,44	37406,5	2373068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла 45 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33226,83	2107910	
		НР второго уровня	%	4,24		1408,82	89375	
		Накладные расходы	%	-		1408,82	89375	
		Сметная прибыль	%	8		2770,85	175783	
492	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 Отмостка подстилающего слоя		16,236	9749,2	158288	60,9% --- 27767
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	52,605	722,22	37992	
235. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	8,93	851,28	7602	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2808,2	45594	
235. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,461	3397,21	4964	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	1,461	851,28	1243,72
235. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,469	1897,76	14174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	7,469	851,28	6358,21
235. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	15,099	11,48	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1189,39	19311	
235. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	4,708	2902,55	13666	
235. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,461	2769,97	4048	
235. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	16,236	2324,74	37744	
235. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,435	30	73	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3420,28	55532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6949,66	112835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8659,86	140601	
		НР второго уровня	%	4,24		367,18	5962	
		Накладные расходы	%	-		2077,37	33728	
		Сметная прибыль	%	8		722,16	11725	
		Венткамера и воздухозаборная шахта						
		Венткамера						
501	11-090601-0101 РСНБ РК 2015	-Обрамление отверстий стальным уголком. Монтаж	т конструкций	0,11324	117718,94	13330		60,9% 4351
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	82,1	9,297	754,01	7010	
236. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,138153	967,97	134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63085,15	7144	
236. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,086062	331,97	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
236. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,055488	3149,56	175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,055488	1141,82	63,36	
236. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,022648	24,61	0,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
236. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,006794	186,95	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
236. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,082665	1792,3	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,082665	851,28	70,37	
236. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,079268	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3132,03	355	
236. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали	т	0,00194	0,00022	249573,03	55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005						
236.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,003397	66,3	0,23	
236.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001132	196,55	0,22	
236.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,05662	181,11	10	
236.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,016986	91,05	2	
236.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000079	208172,82	17	
236.15	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Рт 51693-2003		0,00031	0,000035	401465,54	14	
236.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000068	413033,85	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1110,33	126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				66146,59	7490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104565,44	11841	
		НР второго уровня	%	4,24		4433,57	502	
		Накладные расходы	%	-		42852,43	4853	
		Сметная прибыль	%	8		8719,92	987	
502	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,11324	389863,63	44148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346301,65	39215	
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	1663	
		Накладные расходы	%	-		14683,19	1663	
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	3270	
503	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,74	94,81	355	54,2% 57
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,11033	941,55	104	
238. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000748	851,34	0,64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	105	
238. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000374	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000374	851,28	0,32	
238. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000374	36,33	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
238. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000374	1792,3	0,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000374	851,28	0,32	
238. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041888	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	4	
238. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000056	273897,54	15	
238. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000337	401465,54	135	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	150	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	315	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	13	
		Накладные расходы	%	-		18,72	70	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	26	
504	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2		3,74	146,66	549	54,2% 70
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,159324	802,96	128	
239. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000748	1702,54	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	129	
239. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000748	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000748	851,28	0,64	
239. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000748	36,33	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
239. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000748	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000748	851,28	0,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
239. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,04862	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	6	
239. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000105	356131,77	37	
239. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000673	365070,25	246	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	487	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	21	
		Накладные расходы	%	-		24,25	91	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	41	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:	Тенге	.	.	.	34029286	.
Итого прямые затраты:	.	.	.	.	.	.
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	7486490	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	1048721	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	363175	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	25494075	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	4473871	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	38503157	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	1632534	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	40135691	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	3210855	.
ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	43346546	.

Технадзор: **Белецкий Ю.В.**
ТОО «Курылыстан Экспертиза»

Заместитель Председателя Правления: **Муханбеткали А.Ж.**

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Отопление

А К Т N38
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-2)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отопление								
1	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка	м трубопровода		2	2808,06	5616	60,4% / 775
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	1,45	863,99	1253	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354	867,69	31	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	1284	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054	3608,6	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054	851,28	4,60	
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1141,82	2,28	
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1792,3	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	851,28	23,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	88	
1. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	11568,08	5	
1. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	416,8	4	
1. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	4812,71	59	
1.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	181,11	2	
1.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	1391,23	2782	
1.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	142,71	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1436,35	2873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2106,68	4213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2494,3	4989	
		НР второго уровня	%	4,24		105,76	212	
		Накладные расходы	%	-		493,38	987	
		Сметная прибыль	%	8		208	416	
2	11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133 мм. Прокладка	м трубопровода	4		4460,2	17841	60,4% 2161
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,04	4,16	841,74	3502	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0884	871	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,66	3579	
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,02	3608,6	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	851,28	17,03	
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,006	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,006	1141,82	6,85	
2. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0624	1792,3	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0624	851,28	53,12	
2. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	1,977	17,05	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,15	237	
2. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00456	11568,08	53	
2. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,028	416,8	12	
2. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0364	4812,71	175	
2.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,04	181,11	7	
2.11	23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	2400,68	9603	
2.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	0,6868	142,71	98	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2486,9	9948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3421,46	13686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3961,83	15847	
		НР второго уровня	%	4,24		167,98	672	
		Накладные расходы	%	-		708,36	2833	
		Сметная прибыль	%	8		330,39	1322	
3	11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода		12	1437,91	17255	60,4% 1865
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	3,564	851,28	3034	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06	891,96	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,29	3087	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	851,28	8,17	
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3149,56	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1141,82	9,59	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	1792,3	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042	851,28	35,75	
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,56	139	
3. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	416,8	9	
3. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	592749,29	9	
3. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	181,11	6	
3.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2	
3.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,49	24	
3.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	851,24	10215	
3.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	142,71	12	
3.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,05	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				857,45	10289	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1121,84	13462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1277,25	15327	
		НР второго уровня	%	4,24		54,16	650	
		Накладные расходы	%	-		209,56	2515	
		Сметная прибыль	%	8		106,51	1278	
4	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12		95,94	1151	60,4% 374
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,6012	1028,65	618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18	133,42	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	24	
4. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	304,79	0,73	
4. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0024	371,49	0,89	
4. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,12	30	4	
4. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,006	247,05	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	1023	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	43	
		Накладные расходы	%	-		34,74	417	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	85	
5	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		2	96,89	194	60,4% 62
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,1002	1028,65	103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	103	
5. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,03	133,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	4	
5. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0004	304,79	0,12	
5. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	371,49	0,15	
5. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,076	30	2	
5. 6	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0005	0,001	247,05	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	172	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	7	
		Накладные расходы	%	-		34,78	70	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	14	
6	11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		4	101,11	404	60,4% 125
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,2004	1028,65	206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	206	
6. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	133,42	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	8	
6. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	304,79	0,24	
6. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	371,49	0,3	
6. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,163	0,652	30	20	
6. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	247,05	0,49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,15	21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				58,69	235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				89,81	359	
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	15	
		Накладные расходы	%	-		34,94	140	
		Сметная прибыль	%	8		7,49	30	
7	11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода		4	2301,91	9208	60,4% 2734

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,22	4,88	841,74	4108	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,552	758,31	419	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1131,57	4526	
7. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,5336	2305,23	1230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,5336	754,01	402,34	
7. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3608,6	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	851,28	2,38	
7. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,002	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002	1141,82	2,28	
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0136	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0136	851,28	11,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				317,71	1271	
7. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0288	941,46	27	
7. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0034	3716,54	13	
7. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,1868	142,71	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,6	66	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1361,24	5445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2044,7	8179	
		НР второго уровня	%	4,24		86,7	347	
		Накладные расходы	%	-		770,16	3081	
		Сметная прибыль	%	8		170,51	682	
8	23-010602-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,41 КГ	м		3,784	2329,3	8814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2069,03	7829	
		НР второго уровня	%	4,24		87,73	332	
		Накладные расходы	%	-		87,73	332	
		Сметная прибыль	%	8		172,54	653	
9	11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		72	2374,31	170950	60,4% 51073
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,22	87,84	877,34	77066	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	9,886	757,83	7492	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1174,4	84557	
9. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	9,605	2305,23	22141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	9,605	754,01	7242,27	
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,036	3149,56	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036	1141,82	41,11	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,2448	1792,3	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,2448	851,28	208,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				315,19	22693	
9. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,5184	941,46	488	
9. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0612	3716,54	227	
9. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	2,117	142,71	302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,13	1018	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1399,67	100777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2109,01	151849	
		НР второго уровня	%	4,24		89,42	6438	
		Накладные расходы	%	-		798,76	57511	
		Сметная прибыль	%	8		175,87	12663	
10	23-010602-0306 РСНБ	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ	м		68,112	1412,34	96197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Р 52134-2010 0,896 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1254,53	85449	
		НР второго уровня	%	4,24		53,19	3623	
		Накладные расходы	%	-		53,19	3623	
		Сметная прибыль	%	8		104,62	7126	
11	11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		53	2427,02	128632	60,4% 40819
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,4	74,2	877,34	65099	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	3,26	761,44	2482	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1275,1	67581	
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	3,074	2305,23	7086	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,058	3,074	754,01	2317,83
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0212	3149,56	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,0212	1141,82	24,21
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,1643	1792,3	294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0031	0,1643	851,28	139,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,52	7448	
11. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,5459	941,46	514	
11. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,06413	3716,54	238	
11. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,9964	142,71	142	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,88	894	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1385,67	73441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2155,84	114259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		91,41	4845	
		Накладные расходы	%	-		861,57	45663	
		Сметная прибыль	%	8		179,78	9528	
12	23-010602-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,575 КГ	м		49,661	827,47	41093	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,01	36501	
		НР второго уровня	%	4,24		31,16	1548	
		Накладные расходы	%	-		31,16	1548	
		Сметная прибыль	%	8		61,29	3044	
13	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		39	1826,89	71249	60,4% 22586
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,05	40,95	877,34	35927	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,927	761,68	1467	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				958,83	37395	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,81	2305,23	4172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,81	754,01	1364,76	
13. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0195	3608,6	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0195	851,28	16,60	
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0117	3149,56	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0117	1141,82	13,36	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0858	1792,3	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0858	851,28	73,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,65	4433	
13. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ	кг	0,0051	0,1989	941,46	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	28456-90							
13. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0234	3716,54	87	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,4719	142,71	67	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,76	342	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1043,62	40701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1622,76	63287	
		НР второго уровня	%	4,24		68,8	2683	
		Накладные расходы	%	-		647,94	25270	
		Сметная прибыль	%	8		135,32	5278	
14	23-010602-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,37 КГ	м		36,582	505,69	18499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				449,19	16432	
		НР второго уровня	%	4,24		19,05	697	
		Накладные расходы	%	-		19,05	697	
		Сметная прибыль	%	8		37,46	1370	
15	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		258	2315,74	597460	60,4% 186318
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,29	332,82	877,34	291996	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	21,724	758,51	16478	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1195,64	308474	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	20,95	2305,23	48294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	20,95	754,01		15796,51
15. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,129	3608,6	466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,129	851,28		109,82
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0774	3149,56	244	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0774	1141,82		88,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,5676	1792,3	1017	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,5676	851,28	483,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,88	50020	
15. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	1,522	941,46	1433	
15. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,17802	3716,54	662	
15. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,909	142,71	272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,18	2367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1334,82	344384	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2056,98	530702	
		НР второго уровня	%	4,24		87,22	22502	
		Накладные расходы	%	-		809,38	208820	
		Сметная прибыль	%	8		171,54	44256	
16	23-010602-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,23 КГ	м		239,682	312,61	74927	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				277,68	66555	
		НР второго уровня	%	4,24		11,77	2822	
		Накладные расходы	%	-		11,77	2822	
		Сметная прибыль	%	8		23,16	5550	
17	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		45	3036,08	136624	60,4% 41913
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,64	73,8	877,34	64748	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	6,138	756,79	4645	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1542,06	69393	
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	6,003	2305,23	13838	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	6,003	754,01	4526,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0225	3608,6	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0225	851,28	19,15	
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0135	3149,56	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0135	1141,82	15,41	
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,099	1792,3	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,099	851,28	84,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				314,21	14139	
17. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,3825	941,46	360	
17. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,045	3716,54	167	
17. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,2115	142,71	30	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,39	558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1765,44	79445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2696,84	121358	
		НР второго уровня	%	4,24		114,35	5146	
		Накладные расходы	%	-		1045,75	47059	
		Сметная прибыль	%	8		224,9	10120	
18	23-010602-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,148 КГ	м		40,455	193,1	7812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				171,52	6939	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	294	
		Накладные расходы	%	-		7,27	294	
		Сметная прибыль	%	8		14,3	579	
19	11-180301-0102 РСНБ РК 2015	-Радиаторы стальные. Установка	кВт		75,14	1227,09	92204	60,4% 23106
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,60873	45,74	792,79	36262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	2,422	822,65	1993	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				509,12	38255	
19. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,162528	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,069655	3149,56	219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,069655	1141,82	79,53	
19. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,920991	1412,75	1301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	0,920991	754,01	694,44	
19. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	0,619154	133,42	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	1,432	1792,3	2566	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	1,432	851,28	1219,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,51	4171	
19. 8	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,003381	180808,26	611	
19. 9	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	33,212	524,28	17412	
19.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	11,271	30	338	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,37	18362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				782,48	58795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1089,98	81901	
		НР второго уровня	%	4,24		46,22	3473	
		Накладные расходы	%	-		353,72	26579	
		Сметная прибыль	%	8		90,9	6830	
20	23-051001-0241 РСНБ РК 2015 в ценах II	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 171 Вт до 175 Вт ГОСТ 31311-2005 1,52 КГ	секция		442	2132,57	942594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1894,28	837272	
		НР второго уровня	%	4,24		80,32	35500	
		Накладные расходы	%	-		80,32	35500	
		Сметная прибыль	%	8		157,97	69822	
21	11-180301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра		14	2300,66	32209	60,4% 1747
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,24617	3,446	802,96	2767	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010094	0,141316	886,86	125	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206,62	2893	
21. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,010506	0,147084	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000206	0,002884	3608,6	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,002884	851,28	2,46	
21. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001236	0,017304	3149,56	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,017304	1141,82	19,76	
21. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008652	0,121128	1792,3	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008652	0,121128	851,28	103,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,27	284	
21. 7	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000067	0,000938	11431,47	11	
21. 8	21-130207-0603	-Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	0,385	933,3	359	
21. 9	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,0154	304,79	5	
21.10	23-021104-0402	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,0469	5319,3	249	
21.11	23-021104-	-Кронштейны для крепления радиаторов к	100 шт.	0,00335	0,0469	5524,32	259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0403	кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм						
21.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,0378	247,05	9	
21.13	23-051003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	14	1637,1	22919	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1700,86	23812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1918,79	26863	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2043,59	28610	
		НР второго уровня	%	4,24		86,65	1213	
		Накладные расходы	%	-		211,44	2960	
		Сметная прибыль	%	8		170,42	2386	
22	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		6	2706,68	16240	60,4%	720
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	1,36	877,34	1193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	1193	
22. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18	
22. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,49	22	
22. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,05	30	
22. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2073,66	12442	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	12512	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	13705	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	14425	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	612	
		Накладные расходы	%	-		222,02	1332	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	1203	
23	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые.комплект Установка			4	541,81	2167	60,4% 641
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
23. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
23. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
23. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
24	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
25	23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 32 КГ	шт.		4	38962,67	155851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34609,12	138436	
		НР второго уровня	%	4,24		1467,43	5870	
		Накладные расходы	%	-		1467,43	5870	
		Сметная прибыль	%	8		2886,12	11544	
26	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 3,71 КГ	шт.		8	2576,49	20612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2288,6	18309	
		НР второго уровня	%	4,24		97,04	776	
		Накладные расходы	%	-		97,04	776	
		Сметная прибыль	%	8		190,85	1527	
27	КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 50 мм	шт		2	5262,07	10524	
		0,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4674,11	9348	
		НР второго уровня	%	4,24		198,18	396	
		Накладные расходы	%	-		198,18	396	
		Сметная прибыль	%	8		389,78	780	
28	КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 40 мм	шт		4	3151,21	12605	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2799,11	11196	
		НР второго уровня	%	4,24		118,68	475	
		Накладные расходы	%	-		118,68	475	
		Сметная прибыль	%	8		233,42	934	
29	КАЗАХСТАН "	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 25 мм	шт		4	558,88	2236	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				496,43	1986	
		НР второго уровня	%	4,24		21,05	84	
		Накладные расходы	%	-		21,05	84	
		Сметная прибыль	%	8		41,4	166	
30	КАЗАХСТАН "	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 20 мм	шт		95	358,85	34090	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				318,75	30281	
		НР второго уровня	%	4,24		13,52	1284	
		Накладные расходы	%	-		13,52	1284	
		Сметная прибыль	%	8		26,58	2525	
31	КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 15 мм	шт		34	1072,52	36466	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				952,68	32391	
		НР второго уровня	%	4,24		40,39	1373	
		Накладные расходы	%	-		40,39	1373	
		Сметная прибыль	%	8		79,45	2701	
32	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		28	214,67	6011	60,4% 1887
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	3,461	902,77	3124	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	3124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,28	304,79	85	
32. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,28	371,49	104	
32. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,56	247,05	138	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	3452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	5339	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	226	
		Накладные расходы	%	-		75,48	2113	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	445	
33	23-040905-1814 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кран Маевского Т 130°С, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм 0,1 КГ	шт.		28	256,17	7173	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,55	6371	
		НР второго уровня	%	4,24		9,65	270	
		Накладные расходы	%	-		9,65	270	
		Сметная прибыль	%	8		18,98	531	
34	11-181101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Головка термостатическая. Установка	комплект		64	1371,56	87780	60,4% 26832
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,8034	51,418	863,99	44424	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				694,13	44424	
34. 2	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,01024	236303,4	2420	
34. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,128	304,79	39	
34. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	371,49	238	
34. 5	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,064	57847,26	3702	
34. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	247,05	316	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				104,92	6715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				799,05	51139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1218,31	77972	
		НР второго уровня	%	4,24		51,66	3306	
		Накладные расходы	%	-		470,91	30138	
		Сметная прибыль	%	8		101,6	6502	
35	23-051207-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss 0,228 КГ	шт.		64	9310,71	595885	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8270,36	529303	
		НР второго уровня	%	4,24		350,66	22442	
		Накладные расходы	%	-		350,66	22442	
		Сметная прибыль	%	8		689,68	44140	
36	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны диаметром до 25 мм. Установка	шт.		80	2547,26	203781	60,4% 57446
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	117,6	802,96	94428	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	851,28	681	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	95109	
36. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28	179,25	5019	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	1792,3	1434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	851,28	681,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	6453	
36. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,088	178010,94	15665	
36. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	195385,08	2188	
36. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,16	30195,06	4831	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	22684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	123565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	181011	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	7675	
		Накладные расходы	%	-		814,01	65121	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	15095	
37	23-041008-0429 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,405 КГ	шт.		64	10138,82	648884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9005,94	576380	
		НР второго уровня	%	4,24		381,85	24439	
		Накладные расходы	%	-		381,85	24439	
		Сметная прибыль	%	8		751,02	48065	
38	23-041009-0603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM (LF) без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,48 КГ	шт.		16	60128,17	962051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				53409,66	854555	
		НР второго уровня	%	4,24		2264,57	36233	
		Накладные расходы	%	-		2264,57	36233	
		Сметная прибыль	%	8		4453,94	71263	
39	23-020401-3507 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0156 КГ	шт.		4	73,84	295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65,59	262	
		НР второго уровня	%	4,24		2,78	11	
		Накладные расходы	%	-		2,78	11	
		Сметная прибыль	%	8		5,47	22	
40	23-020401-3506 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0124 КГ	шт.		79	73,84	5833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65,59	5182	
		НР второго уровня	%	4,24		2,78	220	
		Накладные расходы	%	-		2,78	220	
		Сметная прибыль	%	8		5,47	432	
41	23-020401-3505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0099 КГ	шт.		69	30,78	2124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27,34	1886	
		НР второго уровня	%	4,24		1,16	80	
		Накладные расходы	%	-		1,16	80	
		Сметная прибыль	%	8		2,28	157	
42	23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0085 КГ	шт.		58	15,39	893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13,67	793	
		НР второго уровня	%	4,24		0,579608	34	
		Накладные расходы	%	-		0,579608	34	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	66	
43	23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0052 КГ	шт.		451	9,24	4168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8,21	3703	
		НР второго уровня	%	4,24		0,348104	157	
		Накладные расходы	%	-		0,348104	157	
		Сметная прибыль	%	8		0,684648	309	
44	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		16	575,3	9205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	8176	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		21,67	347	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	682	
		Теплоснабжение систем П1-П4						
		Сантехнические работы						
51	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2486,76	49735		60,4% 6977
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,656	13,12	863,99	11336	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,248	870,02	216	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,57	11551	
45. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03	3608,6	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03	851,28	25,54	
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3149,56	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	1141,82	18,27	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,202	1792,3	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,202	851,28	171,96	
45. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,988	17,05	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,29	606	
45. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0024	11568,08	28	
45. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,06	416,8	25	
45. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,082	4812,71	395	
45.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,09	181,11	16	
45.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	1233,18	24664	
45.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,928	142,71	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1262,99	25260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1860,05	37201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2208,9	44178	
		НР второго уровня	%	4,24		93,66	1873	
		Накладные расходы	%	-		442,51	8850	
		Сметная прибыль	%	8		184,2	3684	
52	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка	м трубопровода		22	1908,72	41992	60,4% 6471
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	12,166	863,99	10511	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2332	870,47	203	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	10714	
46. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0264	3608,6	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0264	851,28	22,47	
46. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154	3149,56	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0154	1141,82	17,58	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1914	1792,3	343	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1914	851,28	162,93	
46. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,057	17,05	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	556	
46. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00176	11568,08	20	
46. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,044	416,8	18	
46. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0704	4812,71	339	
46.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,077	181,11	14	
46.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	22	876,51	19283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,605	142,71	86	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				898,23	19761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1401,29	30828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1695,44	37300	
		НР второго уровня	%	4,24		71,89	1582	
		Накладные расходы	%	-		366,04	8053	
		Сметная прибыль	%	8		141,39	3110	
53	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1314,73	18406	60,4%	4118
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	7,742	863,99	6689	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484	870,47	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	6818	
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	3608,6	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168	851,28	14,30	
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098	1141,82	11,19	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218	1792,3	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218	851,28	103,69	
47. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,582	17,05	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	354	
47. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	11568,08	13	
47. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	416,8	12	
47. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	4812,71	216	
47.10	21-130701-	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,0035	0,049	181,11	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401 5583-78							
47.11	23-010201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	350,31	4904	
47.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2464	142,71	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				370,62	5189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				873,67	12231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1167,83	16350	
		НР второго уровня	%	4,24		49,52	693	
		Накладные расходы	%	-		343,67	4811	
		Сметная прибыль	%	8		97,39	1363	
54	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1232,48	6162		60,4% 1471
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	2,765	863,99	2389	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053	870,47	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	2435	
48. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006	3608,6	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006	851,28	5,11	
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3149,56	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	1141,82	4,00	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435	1792,3	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435	851,28	37,03	
48. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922	17,05	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	126	
48. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	11568,08	5	
48. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной	кг	0,002	0,01	416,8	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
48. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	4812,71	77	
48.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	181,11	3	
48.11	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5	277,25	1386	
48.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	142,71	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,56	1488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				800,61	4003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1094,77	5474	
		НР второго уровня	%	4,24		46,42	232	
		Накладные расходы	%	-		340,57	1703	
		Сметная прибыль	%	8		91,3	456	
55	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода		4	1158,67	4635	60,4% 1177
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	2,212	863,99	1911	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424	870,47	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	1948	
49. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3608,6	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	851,28		4,09
49. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1141,82		3,20
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0348	1792,3	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0348	851,28		29,62
49. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,7376	17,05	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00032	11568,08	4	
49. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,008	416,8	3	
49. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0128	4812,71	62	
49.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,014	181,11	3	
49.11	23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	211,68	847	
49.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0704	142,71	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				231,99	928	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,04	2940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1029,2	4117	
		НР второго уровня	%	4,24		43,64	175	
		Накладные расходы	%	-		337,79	1351	
		Сметная прибыль	%	8		85,83	343	
56	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	95,94	4317	60,4%	1401
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	2,254	1028,65	2319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	2319	
50. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,675	133,42	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	90	
50. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,009	304,79	3	
50. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,009	371,49	3	
50. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,45	30	14	
50. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0225	247,05	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	2434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	3835	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	163	
		Накладные расходы	%	-		34,74	1563	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	320	
57	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		20	96,89	1938	60,4% 623
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	1,002	1028,65	1031	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	1031	
51. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,3	133,42	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	40	
51. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	304,79	1	
51. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	371,49	1	
51. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,76	30	23	
51. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	1099	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	1721	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	73	
		Накладные расходы	%	-		34,78	696	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	144	
58	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		10	575,3	5753	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	5110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	217	
		Накладные расходы	%	-		21,67	217	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	426	
Обвязка воздухонагревателя приточной установки				**системы ПВ1**				
65	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		7	2573,23	18013	60,4% 5063
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	8382	
53. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	690	
53. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
53. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
53. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	10937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	16000	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	678	
		Накладные расходы	%	-		820,13	5741	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1334	
66	23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 2,1 КГ	шт.		7	3795,81	26571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3371,68	23602	
		НР второго уровня	%	4,24		142,96	1001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		142,96	1001	
		Сметная прибыль	%	8		281,17	1968	
67	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1	18502,05	18502	60,4% 493
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	868,37	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				816,1	816	
55. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1141,82	3,53	
55. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	179,25	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1792,3	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944	851,28	42,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,84	167	
55. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
55. 7	23-051208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14986,86	14987	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15004,44	15004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15941,77	15942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16434,7	16435	
		НР второго уровня	%	4,24		696,83	697	
		Накладные расходы	%	-		1189,76	1190	
		Сметная прибыль	%	8		1370,52	1371	
68	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые.комплект Установка			4	541,81	2167	60,4% 641
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
56. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
56. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
56. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
69	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
70	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
58. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
58. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
58. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
58. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
71	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, насос масса агрегата до 0,1 т. Установка			1	23127,42	23127	60,4% 6700
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	
59. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0515	0,0515	1141,82	58,80
59. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0309	0,0309	851,28	26,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
59. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
59. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
59. 8	21-130205-0101	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	178506,12	393	
59. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
59.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
59.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
59.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	
72	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.		1	142587,19	142587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
73	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	
61. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
61. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
61. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
61. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
74	23-041001-2804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91 1,82 КГ	шт.		1	6537,97	6538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5807,44	5807	
		НР второго уровня	%	4,24		246,24	246	
		Накладные расходы	%	-		246,24	246	
		Сметная прибыль	%	8		484,29	484	
75	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
63. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
63. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
63. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
63. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
76	23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ	шт.		1	790,42	790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
77	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4%
								67
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
65. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
65. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
65. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
78	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	
Обвязка воздухонагревателя приточной установки системы П2								
79	11-160601-	-Вентили на трубопроводах из стальных	шт.		7	2573,23	18013	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015	труб диаметром до 50 мм. Установка						5063
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	8382	
67. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	690	
67. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
67. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
67. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	10937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	16000	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	678	
		Накладные расходы	%	-		820,13	5741	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1334	
80	23-040702-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 3,07 КГ	шт.		7	5538,63	38770	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4919,76	34438	
		НР второго уровня	%	4,24		208,6	1460	
		Накладные расходы	%	-		208,6	1460	
		Сметная прибыль	%	8		410,27	2872	
81	11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	20840,98	20841	60,4% 493

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	880,33	45	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				815,83	816	
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1141,82	5,88	
69. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	179,25	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	1792,3	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	851,28	39,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				172,04	172	
69. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
69. 7	23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057,46	17057	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17077	17077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18019,52	18020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18512,28	18512	
		НР второго уровня	%	4,24		784,92	785	
		Накладные расходы	%	-		1277,68	1278	
		Сметная прибыль	%	8		1543,78	1544	
82	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		541,81	2167	60,4% 641
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	
70. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
70. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
70. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
83	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
84	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
72. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
72. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
72. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
72. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
85	11-180501-	-Насосы центробежные с электродвигателем, насос			1	23127,42	23127	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	масса агрегата до 0,1 т. Установка						6700
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	
73. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1141,82	58,80	
73. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	851,28	26,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
73. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
73. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
73. 8	21-130205-0101	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	178506,12	393	
73. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
73.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
73.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
73.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.		1	142587,19	142587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
87	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	
75. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,02	851,28	17,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
75. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
75. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
75. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
88	23-041001-	-Клапан обратный подъемный муфтовый	шт.		1	8999,96	9000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7994,34	7994	
		НР второго уровня	%	4,24		338,96	339	
		Накладные расходы	%	-		338,96	339	
		Сметная прибыль	%	8		666,66	667	
89	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
77. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
77. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
77. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
77. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
90	23-040702-	-Вентили проходные латунные 15Б1бк	шт.		1	790,42	790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0201	РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
91	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4% ---------- 67
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
79. 2	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
79. 3	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
79. 4	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
92	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	
Обвязка воздухонагревателя приточной установки системы П3								
93	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		7	2573,23	18013	60,4% ---------- 5063
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	8382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	690	
81. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
81. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
81. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	10937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	16000	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	678	
		Накладные расходы	%	-		820,13	5741	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1334	
94	23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 2,1 КГ	шт.		7	3795,81	26571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3371,68	23602	
		НР второго уровня	%	4,24		142,96	1001	
		Накладные расходы	%	-		142,96	1001	
		Сметная прибыль	%	8		281,17	1968	
95	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1	17828,46	17828	60,4% 404
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	831,57	642	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	880,33	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				669,59	670	
83. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3149,56	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1141,82		3,53
83. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	179,25	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	1792,3	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781	851,28		23,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,58	120	
83. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
83. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15431,94	15432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15836,37	15836	
		НР второго уровня	%	4,24		671,46	671	
		Накладные расходы	%	-		1075,89	1076	
		Сметная прибыль	%	8		1320,63	1321	
96	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	541,81	2167	60,4%	641
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	
84. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
84. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
84. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
84. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
97	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
98	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
86. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
86. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
86. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
86. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
99	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, насос масса агрегата до 0,1 т. Установка			1	23127,42	23127	60,4% 6700
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1141,82	58,80	
87. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	851,28	26,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
87. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
87. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
87. 8	21-130205-0101	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	178506,12	393	
87. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
87.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
87.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
87.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	
100	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.		1	142587,19	142587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
101	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	
89. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
89. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
89. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
89. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
102	23-041001-2804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.		1	6537,97	6538	
	в ценах II квартала 2017 года	1,82 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5807,44	5807	
		НР второго уровня	%	4,24		246,24	246	
		Накладные расходы	%	-		246,24	246	
		Сметная прибыль	%	8		484,29	484	
103	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
91. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
91. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
91. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
91. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
104	23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ	шт.		1	790,42	790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
105	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4% 67
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
93. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
93. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
93. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
106	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	
		Обвязка воздухонагревателя приточной установки системы П4						
107	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		7	2547,26	17831	60,4% 5027
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07	851,28	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	8322	
95. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	851,28	59,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	565	
95. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
95. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
95. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	10812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	15838	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	672	
		Накладные расходы	%	-		814,01	5698	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	1321	
108	23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 0,92 КГ	шт.	7		1538,37	10769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1366,48	9565	
		НР второго уровня	%	4,24		57,94	406	
		Накладные расходы	%	-		57,94	406	
		Сметная прибыль	%	8		113,95	798	
109	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		14805,49	14805	60,4% 407
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	831,57	642	
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	859,35	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				674,25	674	
97. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103	1141,82	1,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634	179,25	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605	1792,3	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605	851,28	30,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,18	119	
97. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
97. 7	23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	11968,68	11969	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11982,36	11982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12743,93	12744	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13151,18	13151	
		НР второго уровня	%	4,24		557,61	558	
		Накладные расходы	%	-		964,86	965	
		Сметная прибыль	%	8		1096,7	1097	
110	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	541,81	2167	60,4%	641
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	
98. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
98. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
98. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
98. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
111	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
112	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
100. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
100. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
100. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
100. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
113	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	23127,42	23127	60,4% 6700
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	
101. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1141,82	58,80	
101. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	851,28	26,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
101. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
101. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
101. 8	21-130205-0101	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	178506,12	393	
101. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
101.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
101.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
101.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	
114	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.	1		142587,19	142587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
115	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
103. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
103. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
103. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
103. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
116	23-041001-2803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 0,6 КГ	шт.		1	3614,32	3614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3210,47	3210	
		НР второго уровня	%	4,24		136,12	136	
		Накладные расходы	%	-		136,12	136	
		Сметная прибыль	%	8		267,73	268	
117	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
105. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
105. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
105. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
105. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
118	23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ	шт.		1	790,42	790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
119	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4% 67
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
107. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
107. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
107. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
120	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	5190330	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	862737	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	118450	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	37575	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3702523	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	506620	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	543789	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5734119	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	243127	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5977246	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	478180	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9

ИТОГО по акту : Тенге . . . 6455425

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Административно-бытовое здание. Вентиляция

А К Т N39
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-3)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Система П1						
1	11-201701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до агрегат 0,25 т. Установка			1	12388,18	12388	60,4% / 3765
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,875	7,875	773,71	6093	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	0,147	955,04	140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6233,36	6233	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1141,82	59,95
1. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	1,964	65,54	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	1,123	179,25	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0945	0,0945	851,28	80,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				664,8	665	
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	381819,66	344	
1. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	195385,08	53	
1. 9	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				481,26	481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7239,02	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11003,97	11004	
		НР второго уровня	%	4,24		466,57	467	
		Накладные расходы	%	-		4231,52	4232	
		Сметная прибыль	%	8		917,64	918	
2	Казахстан VS-15-R-H/S-T(вес-148кг) 0,148 Т	-Установка приточная	шт		1	728209,23	728209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				646841,72	646842	
		НР второго уровня	%	4,24		27426,09	27426	
		Накладные расходы	%	-		27426,09	27426	
		Сметная прибыль	%	8		53941,42	53941	
3	11-201101-0101 РСНБ РК 2015	-Двери герметические штампованные, размер дверь 1250х500 мм. Установка			1	15158,13	15158	60,4% 1177
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	2,1	2,1	902,77	1896	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,063	0,063	851,28	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1949,45	1949	
3. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,882	0,882	179,25	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,063	0,063	1792,3	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,063	0,063	851,28	53,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271,01	271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,0041	381819,66	1565	
3. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	0,00072	195385,08	141	
3. 7	23-050301-0401	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	1	8413,98	8414	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10120,12	10120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12286,95	12287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13464,41	13464	
		НР второго уровня	%	4,24		570,89	571	
		Накладные расходы	%	-		1748,36	1748	
		Сметная прибыль	%	8		1122,82	1123	
4	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2(700х700мм). Установка	решетка		1	3377,69	3378	60,4% 543
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	1,123	792,79	891	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	900	
4. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	179,25	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	45	
4. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	11568,08	3	
4. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	166394,07	72	
4. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21	
4. 9	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	1	1424,94	1425	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1521,45	1521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,9	2457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3000,28	3000	
		НР второго уровня	%	4,24		127,21	127	
		Накладные расходы	%	-		670,59	671	
		Сметная прибыль	%	8		250,2	250	
5	11-200301-0102 РСНБ РК 2015	-Установка диффузора потолочного, диам. 250 мм. Установка	решетка		9	2472,96	22257	60,4% 6404
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,459	13,136	792,79	10414	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,189	996,55	188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1178	10602	
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	3,308	11,78	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0945	3149,56	298	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0945	1141,82	107,90	
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,134	179,25	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0945	851,28	80,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				78,8	709	
5. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0027	11568,08	31	
5. 8	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00387	166394,07	644	
5. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0036	381819,66	1375	
5.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00099	195385,08	193	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,24	2243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1485,12	13366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2196,64	19770	
		НР второго уровня	%	4,24		93,14	838	
		Накладные расходы	%	-		804,65	7242	
		Сметная прибыль	%	8		183,18	1649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 250 мм ДПУ-М 250 0,5 КГ	шт		9	2613,45	23521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2321,43	20893	
		НР второго уровня	%	4,24		98,43	886	
		Накладные расходы	%	-		98,43	886	
		Сметная прибыль	%	8		193,59	1742	
14	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	-Клапаныогнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		2	6772,37	13545	60,4% 4105
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	4,221	8,442	802,96	6779	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3398,23	6796	
7. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,061	2,121	65,54	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,32	177	
7. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137	
7. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00026	2205588,5	573	
7. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	424,32	136	
7. 8	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,78	159,37	124	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				485,5	971	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3963,12	7926	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6015,65	12031	
		НР второго уровня	%	4,24		255,06	510	
		Накладные расходы	%	-		2307,6	4615	
		Сметная прибыль	%	8		501,66	1003	
15	23-050308-0510 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Клапаныогнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 10,7 КГ	шт.		2	72547,71	145095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64441,49	128883	
		НР второго уровня	%	4,24		2732,32	5465	
		Накладные расходы	%	-		2732,32	5465	
		Сметная прибыль	%	8		5373,9	10748	
16	13-080306-0801 РСНБ РК 2015	-Щит (шкаф) типа ШИК. Монтаж оборудования/CHU-OKL-8/	шт.		1	300502,29	300502	42,8% 73027
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	210	210	812,49	170623	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				170622,9	170623	
9. 2	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	349084,8	279	
9. 3	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	627378,06	157	
9. 4	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,1	414,87	41	
9. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00108	0,00108	2232351,79	2411	
9. 6	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,995	0,995	621	618	
9. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2	2	2673,62	5347	
9. 8	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00176	0,00176	4098963,5	7214	
9. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,81	0,81	355,8	288	
9.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	32	32	216,24	6920	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23275,73	23276	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				193898,63	193899	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				266925,23	266925	
		НР второго уровня	%	4,24		11317,63	11318	
		Накладные расходы	%	-		84344,23	84344	
		Сметная прибыль	%	8		22259,43	22259	
17	Казахстан	-Щит управления противопожарными клапанами CHU-OKL-8	шт		1	175402,41	175402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155803,57	155804	
		НР второго уровня	%	4,24		6606,07	6606	
		Накладные расходы	%	-		6606,07	6606	
		Сметная прибыль	%	8		12992,77	12993	
18	11-260301-	-Поверхность изоляции. Обертывание	м2		8,34	592,74	4943	55,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0701 РСНБ РК 2015	рулонными материалами насухо с проклейкой швов	поверхности покрытия изоляции					1145
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	2,667	763,54	2036	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,039198	851,28	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,18	2070	
11. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,019182	521,18	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,105084	78,84	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,039198	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,039198	851,28	33,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,62	89	
11. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,003945	125945,47	497	
11. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,502	212,16	531	
11. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001051	60098,4	63	
11. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,105084	291,74	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,47	1121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,26	3246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				526,51	4391	
		НР второго уровня	%	4,24		22,32	186	
		Накладные расходы	%	-		159,57	1331	
		Сметная прибыль	%	8		43,91	366	
19	21-110403-7003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 100 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 0,333 КГ	рулон		1,7	3978,28	6763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3533,76	6007	
		НР второго уровня	%	4,24		149,83	255	
		Накладные расходы	%	-		149,83	255	
		Сметная прибыль	%	8		294,69	501	
20	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		22	267,56	5886	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				237,66	5229	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	222	
		Накладные расходы	%	-		10,08	222	
		Сметная прибыль	%	8		19,82	436	
		Система В1						
21	11-201701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат		1	12388,18	12388	60,4% 3765
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,875	7,875	773,71	6093	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	0,147	955,04	140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6233,36	6233	
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1141,82	59,95	
14. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	1,964	65,54	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	1,123	179,25	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	0,0945	851,28	80,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				664,8	665	
14. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	381819,66	344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	195385,08	53	
14. 9	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				481,26	481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7239,02	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11003,97	11004	
		НР второго уровня	%	4,24		466,57	467	
		Накладные расходы	%	-		4231,52	4232	
		Сметная прибыль	%	8		917,64	918	
22	Казахстан	Установка приточная VS-15-R-S/V-T(вес-131кг) 0,131 Т	шт		1	593051,14	593051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				526785,71	526786	
		НР второго уровня	%	4,24		22335,71	22336	
		Накладные расходы	%	-		22335,71	22336	
		Сметная прибыль	%	8		43929,71	43930	
23	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2(400х400мм). Установка	решетка		1	3377,69	3378	60,4% 543
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	1,123	792,79	891	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	900	
16. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	179,25	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	45	
16. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	11568,08	3	
16. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	166394,07	72	
16. 8	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 9	1039 23-050301- 1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	1	1424,94	1425	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1521,45	1521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,9	2457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3000,28	3000	
		НР второго уровня	%	4,24		127,21	127	
		Накладные расходы	%	-		670,59	671	
		Сметная прибыль	%	8		250,2	250	
24	11-200301- 0102 РСНБ РК 2015	-Установка диффузора потолочного, диам. 250 мм. Установка	решетка		9	2472,96	22257	60,4% --- 6404
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,459	13,136	792,79	10414	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,189	996,55	188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1178	10602	
17. 3	34-030302- 0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	3,308	11,78	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
17. 4	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0945	3149,56	298	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,0945	1141,82	107,90
17. 5	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,134	179,25	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
17. 6	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,0945	851,28	80,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				78,8	709	
17. 7	21-020401- 2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0027	11568,08	31	
17. 8	21-050301- 0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00387	166394,07	644	
17. 9	21-130201- 0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0036	381819,66	1375	
17.10	21-130812- 1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00099	195385,08	193	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,24	2243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1485,12	13366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2196,64	19770	
		НР второго уровня	%	4,24		93,14	838	
		Накладные расходы	%	-		804,65	7242	
		Сметная прибыль	%	8		183,18	1649	
25	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 250 мм ДПУ-М 250 0,5 КГ	шт		9	2613,45	23521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2321,43	20893	
		НР второго уровня	%	4,24		98,43	886	
		Накладные расходы	%	-		98,43	886	
		Сметная прибыль	%	8		193,59	1742	
34	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	-Клапаныогнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		2	6772,37	13545	60,4% 4105
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	4,221	8,442	802,96	6779	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3398,23	6796	
19. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,061	2,121	65,54	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,32	177	
19. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137	
19. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00026	2205588,5	573	
19. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	424,32	136	
19. 8	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,78	159,37	124	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				485,5	971	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3963,12	7926	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6015,65	12031	
		НР второго уровня	%	4,24		255,06	510	
		Накладные расходы	%	-		2307,6	4615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		501,66	1003	
35	23-050308-0510 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапаныогнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 10,7 КГ	шт.		2	72547,71	145095	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64441,49	128883	
		НР второго уровня	%	4,24		2732,32	5465	
		Накладные расходы	%	-		2732,32	5465	
		Сметная прибыль	%	8		5373,9	10748	
36	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		8,34	592,74	4943	55,3% 1145
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	2,667	763,54	2036	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,039198	851,28	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,18	2070	
21. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,019182	521,18	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
21. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,105084	78,84	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,039198	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,0047	---------- 0,039198	---------- 851,28	----------	---------- 33,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,62	89	
21. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,003945	125945,47	497	
21. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,502	212,16	531	
21. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001051	60098,4	63	
21. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,105084	291,74	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,47	1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,26	3246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				526,51	4391	
		НР второго уровня	%	4,24		22,32	186	
		Накладные расходы	%	-		159,57	1331	
		Сметная прибыль	%	8		43,91	366	
37	21-110403-7003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 100 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 0,333 КГ	рулон		1,7	3978,28	6763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3533,76	6007	
		НР второго уровня	%	4,24		149,83	255	
		Накладные расходы	%	-		149,83	255	
		Сметная прибыль	%	8		294,69	501	
38	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		20	267,56	5351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				237,66	4753	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	202	
		Накладные расходы	%	-		10,08	202	
		Сметная прибыль	%	8		19,82	396	
		Система П2						
39	11-201701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат		1	12388,18	12388	60,4% --- 3765
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,875	7,875	773,71	6093	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	0,147	955,04	140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6233,36	6233	
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1141,82	59,95
24. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	1,964	65,54	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	1,123	179,25	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	0,0945	851,28	80,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				664,8	665	
24. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	381819,66	344	
24. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	195385,08	53	
24. 9	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				481,26	481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7239,02	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11003,97	11004	
		НР второго уровня	%	4,24		466,57	467	
		Накладные расходы	%	-		4231,52	4232	
		Сметная прибыль	%	8		917,64	918	
40	51-050603-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Приточная установка VS-21-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS 0,102 Т	комплект		1	1141490,04	1141490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1013944	1013944	
		НР второго уровня	%	4,24		42991,23	42991	
		Накладные расходы	%	-		42991,23	42991	
		Сметная прибыль	%	8		84554,82	84555	
41	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	Установка диффузора потолочного, диам. 125 мм. Установка	решетка		1	1773,5	1774	60,4% 543
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	1,123	792,79	891	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	900	
26. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	11,78	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
26. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	179,25	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	45	
26. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	11568,08	3	
26. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	166394,07	72	
26. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				96,51	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1031,96	1032	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1575,34	1575	
		НР второго уровня	%	4,24		66,79	67	
		Накладные расходы	%	-		610,18	610	
		Сметная прибыль	%	8		131,37	131	
42	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 125 мм ДПУ-М 125 0,5 КГ	шт		1	1206,21	1206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1071,43	1071	
		НР второго уровня	%	4,24		45,43	45	
		Накладные расходы	%	-		45,43	45	
		Сметная прибыль	%	8		89,35	89	
43	11-200301-0102 РСНБ РК 2015	-Установка диффузора потолочного, диам. 250 мм. Установка	решетка		9	2472,96	22257	60,4% 6404
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,459	13,136	792,79	10414	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,189	996,55	188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1178	10602	
28. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	3,308	11,78	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28. 4	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0945	3149,56	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0945	1141,82	107,90	
28. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,134	179,25	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0945	851,28	80,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				78,8	709	
28. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0027	11568,08	31	
28. 8	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00387	166394,07	644	
28. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0036	381819,66	1375	
28.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00099	195385,08	193	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,24	2243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1485,12	13366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2196,64	19770	
		НР второго уровня	%	4,24		93,14	838	
		Накладные расходы	%	-		804,65	7242	
		Сметная прибыль	%	8		183,18	1649	
44	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 250 мм шт ДПУ-М 250 0,5 КГ			9	2613,45	23521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2321,43	20893	
		НР второго уровня	%	4,24		98,43	886	
		Накладные расходы	%	-		98,43	886	
		Сметная прибыль	%	8		193,59	1742	
45	11-200501-0101 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		1	1995,03	1995	60,4% 538
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,113	1,113	792,79	882	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				891,31	891	
30. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,2835	65,54	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,4	37	
30. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76	
30. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	424,32	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,98	314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1233,76	1234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1772,11	1772	
		НР второго уровня	%	4,24		75,14	75	
		Накладные расходы	%	-		613,49	613	
		Сметная прибыль	%	8		147,78	148	
46	23-050302-1903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 160 мм 3,3 КГ	шт.		1	2459,15	2459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,37	2184	
		НР второго уровня	%	4,24		92,62	93	
		Накладные расходы	%	-		92,62	93	
		Сметная прибыль	%	8		182,16	182	
55	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		18	267,56	4816	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				237,66	4278	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	181	
		Накладные расходы	%	-		10,08	181	
		Сметная прибыль	%	8		19,82	357	
56	13-070301-0102 РСНБ	-Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до	шт.		1	12301,57	12302	40,6%

Система В2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	0,1 т. Монтаж оборудования						3034
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	9	9	812,49	7312	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	996,55	159	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7471,86	7472	
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,08	3333,4	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,08	1141,82	91,35
33. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,24	0,24	100,91	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
33. 5	31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	1,62	1,62	66,84	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
33. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	1792,3	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,08	851,28	68,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				542,56	543	
33. 7	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	1,9	20,26	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,49	38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7893,46	7893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10927,03	10927	
		НР второго уровня	%	4,24		463,31	463	
		Накладные расходы	%	-		3496,88	3497	
		Сметная прибыль	%	8		911,23	911	
57	23-050402-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-6D, 400/3, Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч ГОСТ 7402-84 16 КГ	комплект		1	93174,68	93175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82763,67	82764	
		НР второго уровня	%	4,24		3509,18	3509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		3509,18	3509	
		Сметная прибыль	%	8		6901,83	6902	
58	21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /подкладки металлические/ 1 Т	т		0,005	290294,77	1451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				257858,26	1289	
		НР второго уровня	%	4,24		10933,19	55	
		Накладные расходы	%	-		10933,19	55	
		Сметная прибыль	%	8		21503,32	108	
59	11-201001-0301 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-1 размером пластин 100х500х750 мм. Установка	пластина		2	22069,99	44140	60,4% 776
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,8085	1,617	783,25	1267	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				642,2	1284	
36. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399	65,54	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,48	109	
36. 6	21-050104-0117	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,6 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00078	252001,65	197	
36. 7	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,04	364,85	15	
36. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	195385,08	39	
36. 9	23-050203-0101	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	2	18403,23	36806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18528,35	37057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19216,08	38432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19603,97	39208	
		НР второго уровня	%	4,24		831,21	1662	
		Накладные расходы	%	-		1219,09	2438	
		Сметная прибыль	%	8		1634,81	3270	
60	23-050202-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-25 27 КГ	шт.		2	17605,3	35211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15638,15	31276	
		НР второго уровня	%	4,24		663,06	1326	
		Накладные расходы	%	-		663,06	1326	
		Сметная прибыль	%	8		1304,1	2608	
61	11-200701-0406 РСНБ РК 2015 К=0,875	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения(500х900), периметр 2800 мм. Установка над шахтами	зонт		1	11022,16	11022	60,4% 768
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,589	1,589	783,25	1245	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027563	0,027563	948,13	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1271,06	1271	
38. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009187	0,009187	3149,56	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009187	0,009187	1141,82	10,49	
38. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,395063	0,395063	65,54	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,174563	0,174563	179,25	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,018375	1792,3	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018375	0,018375	851,28	15,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,05	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000621	0,000621	381819,66	237	
38. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
38. 9	23-050301-0916	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П800Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	0,875	0,875	8450,66	7394	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7658,89	7659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9022,87	9023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9790,59	9791	
		НР второго уровня	%	4,24		415,12	415	
		Накладные расходы	%	-		1182,84	1183	
		Сметная прибыль	%	8		816,46	816	
62	11-200701-0408 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм(1200х800). Установка над шахтами	зонт		2	16005,74	32011	60,4% 3067
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,192	6,384	783,25	5000	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,084	923,92	78	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2538,94	5078	
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3149,56	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,021	1141,82	23,98
39. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	1,596	65,54	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	0,42	179,25	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,063	1792,3	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0315	0,063	851,28	53,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,47	359	
39. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	381819,66	542	
39. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	195385,08	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 9	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	2	9694,02	19388	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10004,19	20008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12683,79	25368	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14217,31	28435	
		НР второго уровня	%	4,24		602,81	1206	
		Накладные расходы	%	-		2136,33	4273	
		Сметная прибыль	%	8		1185,61	2371	
63	11-200301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		4	1951,54	7806	60,4% 2174
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	4,494	792,79	3563	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	851,28	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	3599	
40. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134	11,78	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1792,3	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042	851,28	35,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,16	89	
40. 5	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	166394,07	286	
40. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04	364,85	15	
40. 7	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,08	10102,08	808	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277,24	1109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1190,1	4760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1733,48	6934	
		НР второго уровня	%	4,24		73,5	294	
		Накладные расходы	%	-		616,88	2468	
		Сметная прибыль	%	8		144,56	578	
64	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные заслонка КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка			2	1994,25	3989	60,4% 1077

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,113	2,226	792,79	1765	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				891,31	1783	
41. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,546	65,54	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,71	73	
41. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	381819,66	153	
41. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1,12	424,32	475	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,98	628	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1233,07	2466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1771,42	3543	
		НР второго уровня	%	4,24		75,11	150	
		Накладные расходы	%	-		613,46	1227	
		Сметная прибыль	%	8		147,72	295	
65	23-050302-2021 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм 1,2 КГ	шт.		2	4398,31	8797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3906,86	7814	
		НР второго уровня	%	4,24		165,65	331	
		Накладные расходы	%	-		165,65	331	
		Сметная прибыль	%	8		325,8	652	
73	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		18	267,56	4816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				237,66	4278	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	181	
		Накладные расходы	%	-		10,08	181	
		Сметная прибыль	%	8		19,82	357	
		Система ПЗ						
74	11-201701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат		1	12388,18	12388	60,4% 3765
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,875	7,875	773,71	6093	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	0,147	955,04	140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6233,36	6233	
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1141,82	59,95
44. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	1,964	65,54	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	1,123	179,25	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0945	0,0945	851,28	80,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				664,8	665	
44. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	381819,66	344	
44. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	195385,08	53	
44. 9	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				481,26	481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7239,02	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11003,97	11004	
		НР второго уровня	%	4,24		466,57	467	
		Накладные расходы	%	-		4231,52	4232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		917,64	918	
75	51-050603-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS 62 КГ	комплект		1	812999,7	813000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722158	722158	
		НР второго уровня	%	4,24		30619,5	30619	
		Накладные расходы	%	-		30619,5	30619	
		Сметная прибыль	%	8		60222,2	60222	
76	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	-Установка диффузора потолочного, диам. 125 мм. Установка	решетка		5	1773,5	8868	60,4% 2717
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	5,617	792,79	4453	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525	851,28	45	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	4498	
46. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,417	11,78	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,63	179,25	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525	1792,3	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525	851,28	44,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	224	
46. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0015	11568,08	17	
46. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	166394,07	358	
46. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00055	195385,08	107	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				96,51	483	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1031,96	5160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1575,34	7877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		66,79	334	
		Накладные расходы	%	-		610,18	3051	
		Сметная прибыль	%	8		131,37	657	
77	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 125 мм шт ДПУ-М 125 0,5 КГ			5	1206,21	6031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1071,43	5357	
		НР второго уровня	%	4,24		45,43	227	
		Накладные расходы	%	-		45,43	227	
		Сметная прибыль	%	8		89,35	447	
78	11-200301-0102 РСНБ РК 2015	-Установка диффузора потолочного, диам. 160 мм. Установка	решетка		6	2472,96	14838	60,4% 4269
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,46	8,757	792,79	6942	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,126	996,55	126	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1178	7068	
48. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	2,205	11,78	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,063	3149,56	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063	1141,82	71,93	
48. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756	179,25	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063	1792,3	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063	851,28	53,63	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				78,8	473	
48. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0018	11568,08	21	
48. 8	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00258	166394,07	429	
48. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0024	381819,66	916	
48.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00066	195385,08	129	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,24	1495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1485,12	8911	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2196,64	13180	
		НР второго уровня	%	4,24		93,14	559	
		Накладные расходы	%	-		804,65	4828	
		Сметная прибыль	%	8		183,18	1099	
79	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 160 мм шт ДПУ-М 160 0,5 КГ			6	1608,27	9650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1428,57	8571	
		НР второго уровня	%	4,24		60,57	363	
		Накладные расходы	%	-		60,57	363	
		Сметная прибыль	%	8		119,13	715	
88	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	-Клапаныогнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1	6772,37	6772	60,4% 2053
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	4,221	4,221	802,96	3389	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3398,23	3398	
50. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,061	1,061	65,54	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28		8,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,32	88	
50. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
50. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00013	2205588,5	287	
50. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	424,32	68	
50. 8	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,39	159,37	62	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				485,5	485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3963,12	3963	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6015,65	6016	
		НР второго уровня	%	4,24		255,06	255	
		Накладные расходы	%	-		2307,6	2308	
		Сметная прибыль	%	8		501,66	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	23-050308-0509 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапаныогнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60 10 КГ	шт.	1	72547,12	72547		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			64440,96	64441		
		НР второго уровня	%	4,24	2732,3	2732		
		Накладные расходы	%	-	2732,3	2732		
		Сметная прибыль	%	8	5373,86	5374		
90	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг	25	267,56	6689		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			237,66	5942		
		НР второго уровня	%	4,24	10,08	252		
		Накладные расходы	%	-	10,08	252		
		Сметная прибыль	%	8	19,82	495		
		Система П4						
91	11-201701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	1	12388,18	12388		60,4% 3765
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,875	7,875	773,71	6093	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	0,147	955,04	140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6233,36	6233	
53. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1141,82	59,95
53. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	1,964	65,54	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
53. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	1,123	179,25	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	0,0945	851,28	80,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				664,8	665	
53. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	381819,66	344	
53. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	195385,08	53	
53. 9	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				481,26	481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7239,02	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11003,97	11004	
		НР второго уровня	%	4,24		466,57	467	
		Накладные расходы	%	-		4231,52	4232	
		Сметная прибыль	%	8		917,64	918	
92	51-050603-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS 62 КГ	комплект		1	812999,7	813000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722158	722158	
		НР второго уровня	%	4,24		30619,5	30619	
		Накладные расходы	%	-		30619,5	30619	
		Сметная прибыль	%	8		60222,2	60222	
93	11-200301-0102 РСНБ РК 2015	Установка диффузора потолочного, диам. 160 мм. Установка	решетка		2	2472,96	4946	60,4% 1423
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,459	2,919	792,79	2314	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042	996,55	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1178	2356	
55. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	0,735	11,78	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3149,56	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1141,82	23,98	
55. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				78,8	158	
55. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	11568,08	7	
55. 8	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	166394,07	143	
55. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0008	381819,66	305	
55.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,24	498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1485,12	2970	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2196,64	4393	
		НР второго уровня	%	4,24		93,14	186	
		Накладные расходы	%	-		804,65	1609	
		Сметная прибыль	%	8		183,18	366	
94	КАЗАХСТАН	-Диффузор потолочный круглый диам. 160 мм шт ДПУ-М 160 0,5 КГ			2	1608,27	3217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1428,57	2857	
		НР второго уровня	%	4,24		60,57	121	
		Накладные расходы	%	-		60,57	121	
		Сметная прибыль	%	8		119,13	238	
97	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		7	267,56	1873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				237,66	1664	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	71	
		Накладные расходы	%	-		10,08	71	
		Сметная прибыль	%	8		19,82	139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ42						
98	11-200301-0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	85	1951,54	165881		60,4% 46187
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	95,498	792,79	75709	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,8925	851,28	760	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	76469	
58. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	24,098	11,78	284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,8925	1792,3	1600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,8925	851,28	759,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,16	1883	
58. 5	21-050301-0104	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,03655	166394,07	6082	
58. 6	21-130209-0301	-Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,85	364,85	310	
58. 7	23-050301-1501	-Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	1,7	10102,08	17174	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277,24	23565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1190,1	101158	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1733,48	147346	
		НР второго уровня	%	4,24		73,5	6247	
		Накладные расходы	%	-		616,88	52435	
		Сметная прибыль	%	8		144,56	12287	
103	23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали 1 КГ	кг		25	267,56	6689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				237,66	5942	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	252	
		Накладные расходы	%	-		10,08	252	
		Сметная прибыль	%	8		19,82	495	
104	11-200801-0102 РСНБ	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор		2	4803,93	9608	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							3014
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,297	6,594	754,01	4972	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2494,91	4990	
60. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	1,659	65,54	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,18	146	
60. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0001	381819,66	38	
60. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00012	2205588,5	265	
60. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,234	424,32	99	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				201,07	402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2760,23	5520	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4267,15	8534	
		НР второго уровня	%	4,24		180,93	362	
		Накладные расходы	%	-		1687,85	3376	
		Сметная прибыль	%	8		355,85	712	
105	23-050301-2210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм 8 КГ	шт.		2	11372,08	22744	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10101,4	20203	
		НР второго уровня	%	4,24		428,3	857	
		Накладные расходы	%	-		428,3	857	
		Сметная прибыль	%	8		842,38	1685	
106	11-200901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		2	3866,2	7732	60,4% 2470

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,709	5,418	754,01	4085	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042	851,29	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2044,4	4089	
62. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03675	0,0735	73,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0042	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0042	851,28	3,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,48	13	
62. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137	
62. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000002	304,79	0	
62. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,38	424,32	161	
62. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,002	381,69	0,76	
62. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,002	567,33	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,3	301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2199,39	4399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3434,21	6868	
		НР второго уровня	%	4,24		145,61	291	
		Накладные расходы	%	-		1380,43	2761	
		Сметная прибыль	%	8		286,39	573	
107	23-050310-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм 57 КГ	шт.		2	32882,95	65766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29208,73	58417	
		НР второго уровня	%	4,24		1238,45	2477	
		Накладные расходы	%	-		1238,45	2477	
		Сметная прибыль	%	8		2435,77	4872	
108	11-260101-0901 РСНБ	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами	м3 изоляции		3,01	41004,61	123424	55,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	минераловатными марки 75						28016
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	56,739	863,99	49021	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,926	851,28	1640	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16831,03	50661	
64. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,896	8,04	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,926	1792,3	3453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,926	851,28	1639,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1152,14	3468	
64. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,079765	259286,93	20682	
64. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,031906	125945,47	4018	
64. 7	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	2,348	670,77	1575	
64. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,595	150,96	241	
64. 9	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	3,04	125,46	381	
64.10	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,006634	314119,77	2084	
64.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00012	1215531,96	146	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9676,99	29128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27115,34	81617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36422,9	109633	
		НР второго уровня	%	4,24		1544,33	4648	
		Накладные расходы	%	-		10851,89	32664	
		Сметная прибыль	%	8		3037,38	9143	
109	21-110206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3		4,6354	29722,52	137776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	0,104 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26401,43	122381	
		НР второго уровня	%	4,24		1119,42	5189	
		Накладные расходы	%	-		1119,42	5189	
		Сметная прибыль	%	8		2201,67	10206	
110	21-100406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		0,0000753	353633,52	27	
		0,303 т						
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314119,77	24	
		НР второго уровня	%	4,24		13318,68	1	
		Накладные расходы	%	-		13318,68	1	
		Сметная прибыль	%	8		26195,08	2	
111	11-200701-0405 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами(1050х250)	зонт		1	9272,01	9272	60,4% 870
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,817	1,817	783,25	1423	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1440,65	1441	
67. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515	65,54	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168	179,25	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				97,34	97	
67. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	381819,66	206	
67. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 8	23-050301-0914	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П500Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	1	5612,18	5612	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5845,72	5846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7365,83	7366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8235,99	8236	
		НР второго уровня	%	4,24		349,21	349	
		Накладные расходы	%	-		1219,36	1219	
		Сметная прибыль	%	8		686,82	687	
112	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов.м2 Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	поверхности покрытия изоляции	75,3	592,74	44633	55,3%	10334
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	24,081	763,54	18387	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,35391	851,28	301	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,18	18688	
68. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,17319	521,18	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,94878	78,84	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,35391	1792,3	634	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,35391	851,28	301,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,62	799	
68. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,035617	125945,47	4486	
68. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	22,59	212,16	4793	
68. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,009488	60098,4	570	
68. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,94878	291,74	277	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,47	10125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,26	29312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				526,51	39646	
		НР второго уровня	%	4,24		22,32	1681	
		Накладные расходы	%	-		159,57	12015	
		Сметная прибыль	%	8		43,91	3306	
113	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000 м2		0,087348	353633,52	30889	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314119,77	27438	
		НР второго уровня	%	4,24		13318,68	1163	
		Накладные расходы	%	-		13318,68	1163	
		Сметная прибыль	%	8		26195,08	2288	
114	11-200701-0406 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами(1250х250)	зонт		1	12596,76	12597	60,4% 877
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,817	1,817	783,25	1423	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,0315	948,13	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1452,64	1453	
70. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,0105	1141,82	11,99
70. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515	65,54	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
70. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1995	0,1995	179,25	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
70. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	0,021	851,28	17,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,06	136	
70. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00071	381819,66	271	
70. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	195385,08	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70. 9	23-050301-0916	-Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П800Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	1	1	8450,66	8451	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8753,01	8753	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10311,85	10312	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11189,24	11189	
		НР второго уровня	%	4,24		474,42	474	
		Накладные расходы	%	-		1351,82	1352	
		Сметная прибыль	%	8		933,09	933	
		Естественная вентиляция ВЕ 43-ВЕ 44						
115	11-200301-0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		2	1951,54	3903	60,4% ---------- 1087
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	2,247	792,79	1781	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	1799	
71. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	11,78	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
71. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,16	44	
71. 5	21-050301-0104	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	166394,07	143	
71. 6	21-130209-0301	-Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02	364,85	7	
71. 7	23-050301-1501	-Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,04	10102,08	404	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277,24	554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1190,1	2380	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1733,48	3467	
		НР второго уровня	%	4,24		73,5	147	
		Накладные расходы	%	-		616,88	1234	
		Сметная прибыль	%	8		144,56	289	
117	11-200701-0401 РСНБ	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000	зонт		2	4440,4	8881	60,4% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	мм. Установка над шахтами						516
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,5145	1,029	812,49	836	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				426,96	854	
72. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,252	65,54	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
72. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,126	179,25	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
72. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,37	77	
72. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137	
72. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0001	195385,08	20	
72. 8	23-050301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	2	3151,47	6303	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3229,97	6460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3686,36	7373	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3944,25	7888	
		НР второго уровня	%	4,24		167,24	334	
		Накладные расходы	%	-		425,12	850	
		Сметная прибыль	%	8		328,92	658	
118	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,64	41004,61	26243	55,3% 5957
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	12,064	863,99	10423	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,4096	851,28	349	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16831,03	10772	
73. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,4032	8,04	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,4096	1792,3	734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,4096	851,28	348,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1152,14	737	
73. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01696	259286,93	4398	
73. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,006784	125945,47	854	
73. 7	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,4992	670,77	335	
73. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,3392	150,96	51	
73. 9	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,6464	125,46	81	
73.10	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001411	314119,77	443	
73.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000026	1215531,96	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9676,99	6193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27115,34	17354	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36422,9	23311	
		НР второго уровня	%	4,24		1544,33	988	
		Накладные расходы	%	-		10851,89	6945	
		Сметная прибыль	%	8		3037,38	1944	
119	21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 0,104 Т	м3		0,9856	29722,52	29295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26401,43	26021	
		НР второго уровня	%	4,24		1119,42	1103	
		Накладные расходы	%	-		1119,42	1103	
		Сметная прибыль	%	8		2201,67	2170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции трубопроводов.м2 Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	поверхности покрытия изоляции	16,04	592,74	9508	55,3%	2201
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	5,13	763,54	3917	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,075388	851,28	64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,18	3981	
75. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,036892	521,18	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,202104	78,84	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,075388	1792,3	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,075388	851,28	64,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,62	170	
75. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,007587	125945,47	956	
75. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,812	212,16	1021	
75. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,002021	60098,4	121	
75. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,202104	291,74	59	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,47	2157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,26	6244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				526,51	8445	
		НР второго уровня	%	4,24		22,32	358	
		Накладные расходы	%	-		159,57	2559	
		Сметная прибыль	%	8		43,91	704	
121	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 0,303 Т	1000 м2	0,0186064	353633,52	6580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314119,77	5845	
		НР второго уровня	%	4,24		13318,68	248	
		Накладные расходы	%	-		13318,68	248	
		Сметная прибыль	%	8		26195,08	487	
		Кондиционирование						
122	11-202301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка	доводчик		31	3218,61	99777	60,4% 33107
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,995	61,845	877,34	54259	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,651	851,28	554	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1768,17	54813	
77. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,651	1792,3	1167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	0,651	851,28	554,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,64	1167	
77. 4	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	0,062	400,05	25	
77. 5	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,124	567,33	70	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,07	95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1791	55521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2858,98	88628	
		НР второго уровня	%	4,24		121,22	3758	
		Накладные расходы	%	-		1189,2	36865	
		Сметная прибыль	%	8		238,42	7391	
123	Казахстан	-Кондиционер настенный сплит-система АСН-07Н1	шт.		12	62320,63	747848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55357,14	664286	
		НР второго уровня	%	4,24		2347,14	28166	
		Накладные расходы	%	-		2347,14	28166	
		Сметная прибыль	%	8		4616,34	55396	
124	Казахстан	-Кондиционер настенный сплит-система АСН-09Н1	шт.		5	69356,83	346784	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61607,14	308036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		2612,14	13061	
		Накладные расходы	%	-		2612,14	13061	
		Сметная прибыль	%	8		5137,54	25688	
80	Казахстан	-Кондиционер настенный сплит-система АСН-12Н1	шт.		6	74382,69	446296	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		66071,43	396429	
		Накладные расходы	%	-		2801,43	16809	
		Сметная прибыль	%	8		2801,43	16809	
81	Казахстан	-Кондиционер настенный сплит-система АСН-24Н1	шт.		8	5509,83	33059	
						135698,14	1085585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		120535,71	964286	
		Накладные расходы	%	-		5110,71	40886	
		Сметная прибыль	%	8		5110,71	40886	
						10051,71	80414	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	7702730
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	518897
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	17398
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	5788
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	1045709
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	6120727
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	280900
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	7983630
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	338506
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]
ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	[illegible]

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муканбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Сиванян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Водопровод

А К Т N40
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-4)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Холодный водопровод В1						
4	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сантехнические работы -Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		12	1727,56	20731	60,4% / 2117
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	4,044	851,28	3443	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	885,75	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	3505	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	851,28	8,17	
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3149,56	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1141,82	9,59	
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1792,3	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0528	851,28	44,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	159	
1. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	416,8	20	
1. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	592749,29	14	
1. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181,11	7	
1.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2	
1.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,49	24	
1.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	12	1050,72	12609	
1.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0528	142,71	8	
1.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,05	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1058	12696	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1358,1	16297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1534,53	18414	
		НР второго уровня	%	4,24		65,06	781	
		Накладные расходы	%	-		241,5	2898	
		Сметная прибыль	%	8		127,97	1536	
6	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		97	96,89	9398	60,4% 3019
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	4,86	1028,65	4999	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	4999	
2. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,455	133,42	194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	194	
2. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0194	304,79	6	
2. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0194	371,49	7	
2. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	3,686	30	111	
2. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0485	247,05	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	5329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	8348	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	354	
		Накладные расходы	%	-		34,78	3373	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	696	
7	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 25 мм.а Прокладка	м трубопровод		5	2315,74	11579	60,4% 3611
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,29	6,45	877,34	5659	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	0,421	758,51	319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1195,64	5978	
3. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	0,406	2305,23	936	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	0,406	754,01	306,13	
3. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3608,6	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	851,28	2,13	
3. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1141,82	1,71	
3. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	851,28	9,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,88	969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,0295	941,46	28	
3. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,00345	3716,54	13	
3. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,037	142,71	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,18	46	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1334,82	6674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2056,98	10285	
		НР второго уровня	%	4,24		87,22	436	
		Накладные расходы	%	-		809,38	4047	
		Сметная прибыль	%	8		171,54	858	
8	23-010601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,164 КГ	м		4,645	246,27	1144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,75	1016	
		НР второго уровня	%	4,24		9,28	43	
		Накладные расходы	%	-		9,28	43	
		Сметная прибыль	%	8		18,24	85	
9	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 20 мм.а Прокладка	м трубопровод		95	3036,08	288428	60,4% 88484
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,64	155,8	877,34	136690	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	12,958	756,79	9806	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1542,06	146496	
5. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	12,673	2305,23	29214	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	12,673	754,01	9555,57	
5. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0475	3608,6	171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0475	851,28	40,44	
5. 5	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0285	3149,56	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0285	1141,82	32,54	
5. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,209	1792,3	375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,209	851,28	177,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				314,21	29850	
5. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,8075	941,46	760	
5. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,095	3716,54	353	
5. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,4465	142,71	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,39	1177	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1765,44	167717	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2696,84	256200	
		НР второго уровня	%	4,24		114,35	10863	
		Накладные расходы	%	-		1045,75	99346	
		Сметная прибыль	%	8		224,9	21365	
10	23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,107 КГ	м		85,405	153,92	13145	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				136,72	11677	
		НР второго уровня	%	4,24		5,8	495	
		Накладные расходы	%	-		5,8	495	
		Сметная прибыль	%	8		11,4	974	
11	23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0052 КГ	шт.		2	9,24	18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8,21	16	
		НР второго уровня	%	4,24		0,348104	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		0,348104	1	
		Сметная прибыль	%	8		0,684648	1	
12	23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0041 КГ	шт.		150	8,21	1231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7,29	1094	
		НР второго уровня	%	4,24		0,309096	46	
		Накладные расходы	%	-		0,309096	46	
		Сметная прибыль	%	8		0,607928	91	
25	КАЗАХСТАН "	Узел учета воды -Краны шаровые муфтовые пластмассовые диам.15мм 0,3 КГ	шт		1	1072,52	1073	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				952,68	953	
		НР второго уровня	%	4,24		40,39	40	
		Накладные расходы	%	-		40,39	40	
		Сметная прибыль	%	8		79,45	79	
27	13-121101-0303 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм/задвижка/. Монтаж оборудования	шт.		1	6271,13	6271	40,6% 1569
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,5	4,5	851,28	3831	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3864,81	3865	
10. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	851,28	34,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71,69	72	
10. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
10. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,85	99	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4001,31	4001	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5570,42	5570	
		НР второго уровня	%	4,24		236,19	236	
		Накладные расходы	%	-		1805,3	1805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		464,53	465	
28	23-040201-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 32 КГ	шт.		1	31604,31	31604	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28072,96	28073	
		НР второго уровня	%	4,24		1190,29	1190	
		Накладные расходы	%	-		1190,29	1190	
		Сметная прибыль	%	8		2341,06	2341	
		Арматура						
29	23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 18,5 КГ	шт.		1	7089,99	7090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6297,78	6298	
		НР второго уровня	%	4,24		267,03	267	
		Накладные расходы	%	-		267,03	267	
		Сметная прибыль	%	8		525,18	525	
32	23-040501-0213 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,8 КГ	шт.		40	681,75	27270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				605,57	24223	
		НР второго уровня	%	4,24		25,68	1027	
		Накладные расходы	%	-		25,68	1027	
		Сметная прибыль	%	8		50,5	2020	
34	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(Футляр)	км трубопровода		0,0015	1489797,86	2235	62,1% ---------- 561
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	504	0,756	916,12	693	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,217995	968,07	211	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				602413,8	904	
14. 3	31-060201	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной	маш.-ч	92,91	0,139365	3133,61	437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,139365	980,33	136,62	
14. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,002475	3813,58	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,002475	1141,82	2,83	
14. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,02325	3924,03	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,02325	1141,82	26,55	
14. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,07425	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,0525	133,42	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,0261	186,95	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,0522	1194,13	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,0522	851,28	44,44	
14.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,000705	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,000705	851,28	0,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				409797,51	615	
14.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,09	416,8	38	
14.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,000345	27859,1	10	
14.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000195	200244,36	39	
14.14	21-130703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	0,213	142,71	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1404							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77712,18	117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				949234,17	1424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1323333,14	1985	
		НР второго уровня	%	4,24		56109,33	84	
		Накладные расходы	%	-		430208,29	645	
		Сметная прибыль	%	8		110355,4	166	
35	23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ	м		1,506	11889,94	17906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10561,4	15905	
		НР второго уровня	%	4,24		447,8	674	
		Накладные расходы	%	-		447,8	674	
		Сметная прибыль	%	8		880,74	1326	
36	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,375	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	11291,85	11292	62,1% 1485
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	2,996	2,996	792,79	2375	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	319,23	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2391,36	2391	
16. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,915	0,915	446,13	408	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,79875	0,79875	521,18	416	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01875	0,01875	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01875	0,01875	851,28	15,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				858,11	858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000188	0,000188	19642,27	4	
16. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009375	0,009375	103289,4	968	
16. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003675	0,003675	1083781,14	3983	
16. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001781	0,001781	200244,36	357	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5311,6	5312	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8545,11	8545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10030,14	10030	
		НР второго уровня	%	4,24		425,28	425	
		Накладные расходы	%	-		1910,31	1910	
		Сметная прибыль	%	8		836,43	836	
37	11-220601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0015		4337617,11	6506	62,1% 203
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	82,7	0,12405	863,99	107	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	0,21069	1045,37	220	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				218284,96	327	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,00024	3397,21	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00024	851,28	0,20	
17. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	0,08505	3924,03	334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,7	0,08505	1141,82	97,11	
17. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	41,8	0,0627	4259,04	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	83,6	0,1254	980,33	122,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				401063,93	602	
17. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	1,95	266,82	520	
17. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,031	0,000046	1120908,6	52	
17. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00018	6598,38	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3800	5,7	736,44	4198	
17.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,000247	365451,47	90	
17.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000375	14286,68	5	
17.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0009	211,97	0,19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3244876,32	4867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3717392,22	5576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3852947,18	5779	
		НР второго уровня	%	4,24		163364,96	245	
		Накладные расходы	%	-		298919,92	448	
		Сметная прибыль	%	8		321304,97	482	
38	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм.м трубы, Протаскивание в футляр	уложенной в футляре	1,5	1488,53	2233	62,1%	671
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	1,266	851,28	1078	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00255	851,29	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				719,93	1080	
18. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,3912	38,81	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00255	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00255	851,28	2,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,17	20	
18. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000807	228,09	0,18	
18. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000056	267220,42	15	
18. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,339	590,58	200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,48	215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				875,13	1313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1322,2	1983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		56,06	84	
		Накладные расходы	%	-		503,14	755	
		Сметная прибыль	%	8		110,26	165	
		Краны поливочные с подводкой холодной воды диам.15мм наружные						
39	11-160701-0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм.кран Установка	1	669,55	670		60,4%	154
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,3	0,3	851,28	255	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,38	255	
19. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
19. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
19. 4	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,7	173	
19. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,1	185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				440,49	440	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				594,74	595	
		НР второго уровня	%	4,24		25,22	25	
		Накладные расходы	%	-		179,47	179	
		Сметная прибыль	%	8		49,6	50	
40	КАЗАХСТАН "	-Краны шаровые муфтовые пластмассовые диам.15мм 0,3 КГ	шт		1	1072,52	1073	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				952,68	953	
		НР второго уровня	%	4,24		40,39	40	
		Накладные расходы	%	-		40,39	40	
		Сметная прибыль	%	8		79,45	79	
41	23-030103-0603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм 1,5 КГ	м		20	1281,51	25630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1138,32	22766	
		НР второго уровня	%	4,24		48,26	965	
		Накладные расходы	%	-		48,26	965	
		Сметная прибыль	%	8		94,93	1899	
Пожарный шкаф навесной(3шт)								
42	11-160701-	-Краны пожарные диаметром 50 мм.кран		3	30537,91	91614	60,4%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	Установка						1435
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,9	2,7	851,28	2298	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	851,28	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				791,69	2375	
22. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,6	11,78	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3608,6	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	851,28	25,54	
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	851,28	51,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74,29	223	
22. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	428,97	51	
22. 7	21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00012	238475,06	29	
22. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9	
22. 9	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11	
22.10	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	9	455,66	4101	
22.11	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	60	664,95	39897	
22.12	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	3	4594,98	13785	
22.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	247,05	22	
22.14	23-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3	6505,26	19516	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25807,09	77421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26647,53	79943	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27125,71	81377	
		НР второго уровня	%	4,24		1150,13	3450	
		Накладные расходы	%	-		1628,31	4885	
		Сметная прибыль	%	8		2262,07	6786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	11-100111-0301 РСНБ РК 2015	-Установка шкафа для пожарного крана.изделие Установка		3	1348,58	4046	59,8%	922
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,677	2,031	708,87	1440	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,126	811,21	102	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				513,98	1542	
23. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0519	1412,75	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0173	0,0519	754,01	39,13
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0741	1792,3	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0247	0,0741	851,28	63,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,71	206	
23. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,00105	205870,68	216	
23. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,36	196,55	71	
23. 7	21-070510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	12	61,57	739	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341,92	1026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				890,54	2672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1197,89	3594	
		НР второго уровня	%	4,24		50,79	152	
		Накладные расходы	%	-		358,15	1074	
		Сметная прибыль	%	8		99,89	300	
44	23-080307-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК 15,6 КГ	шт.		3	24848,08	74544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22071,64	66215	
		НР второго уровня	%	4,24		935,84	2808	
		Накладные расходы	%	-		935,84	2808	
		Сметная прибыль	%	8		1840,6	5522	
45	23-080305-0105 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 12 КГ	шт.		6	9821,78	58931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8724,33	52346	
		НР второго уровня	%	4,24		369,91	2219	
		Накладные расходы	%	-		369,91	2219	
		Сметная прибыль	%	8		727,54	4365	
		Строительные работы						
46	11-010205-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		13,75	3292,82	45276	59,1% 14939
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,48	34,1	741,29	25278	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1838,4	25278	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1838,4	25278	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2924,89	40217	
		НР второго уровня	%	4,24		124,02	1705	
		Накладные расходы	%	-		1210,51	16645	
		Сметная прибыль	%	8		243,91	3354	
47	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 3		13,75	1565,25	21522		59,1% 7101
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	16,637	722,22	12016	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				873,89	12016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				873,89	12016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1390,35	19117	
		НР второго уровня	%	4,24		58,95	811	
		Накладные расходы	%	-		575,42	7912	
		Сметная прибыль	%	8		115,94	1594	
		Горячий водопровод Т3,Т4						
		Сантехнические работы						
51	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		12	1727,56	20731	60,4% 2117
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	4,044	851,28	3443	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	885,75	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	3505	
28. 3	31-050101	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3608,6	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	851,28	8,17	
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3149,56	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1141,82	9,59	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1792,3	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0528	851,28	44,95	
28. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	159	
28. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	416,8	20	
28. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	592749,29	14	
28. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181,11	7	
28.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2	
28.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,49	24	
28.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	12	1050,72	12609	
28.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0528	142,71	8	
28.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,05	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1058	12696	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1358,1	16297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1534,53	18414	
		НР второго уровня	%	4,24		65,06	781	
		Накладные расходы	%	-		241,5	2898	
		Сметная прибыль	%	8		127,97	1536	
52	11-160301-0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		12	1650,04	19800	60,4% 2117

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	4,044	851,28	3443	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	885,75	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				292,11	3505	
29. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	851,28	8,17	
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3149,56	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1141,82	9,59	
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1792,3	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0528	851,28	44,95	
29. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,21	159	
29. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	416,8	20	
29. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	592749,29	14	
29. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181,11	7	
29.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2	
29.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,49	24	
29.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	12	982,13	11786	
29.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,03	142,71	4	
29.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,05	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,14	11870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1289,23	15471	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1465,67	17588	
		НР второго уровня	%	4,24		62,14	746	
		Накладные расходы	%	-		238,58	2863	
		Сметная прибыль	%	8		122,22	1467	
53	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		190	96,89	18409	60,4% 5914
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	9,519	1028,65	9792	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	9792	
30. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,85	133,42	380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	380	
30. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,038	304,79	12	
30. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,038	371,49	14	
30. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	7,22	30	217	
30. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,095	247,05	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	10438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	16352	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	693	
		Накладные расходы	%	-		34,78	6608	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	1364	
54	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		120	2315,74	277888	60,4% 86660
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,29	154,8	877,34	135812	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	10,104	758,51	7664	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1195,64	143476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	9,744	2305,23	22462	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	9,744	754,01	7347,07	
31. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,06	3608,6	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,06	851,28	51,08	
31. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,036	3149,56	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036	1141,82	41,11	
31. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,264	1792,3	473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,264	851,28	224,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,88	23265	
31. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,708	941,46	667	
31. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0828	3716,54	308	
31. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,888	142,71	127	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,18	1101	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1334,82	160178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2056,98	246838	
		НР второго уровня	%	4,24		87,22	10466	
		Накладные расходы	%	-		809,38	97126	
		Сметная прибыль	%	8		171,54	20584	
55	23-010602-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25х5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,307 КГ	м		111,48	261,81	29187	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				232,56	25926	
		НР второго уровня	%	4,24		9,86	1099	
		Накладные расходы	%	-		9,86	1099	
		Сметная прибыль	%	8		19,39	2162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0052 КГ	шт.		160	9,24	1479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8,21	1314	
		НР второго уровня	%	4,24		0,348104	56	
		Накладные расходы	%	-		0,348104	56	
		Сметная прибыль	%	8		0,684648	110	
57	23-040501-0217 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 4,4 КГ	шт.		1	2368,73	2369	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2104,06	2104	
		НР второго уровня	%	4,24		89,21	89	
		Накладные расходы	%	-		89,21	89	
		Сметная прибыль	%	8		175,46	175	
58	23-040501-0216 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 2,5 КГ	шт.		1	1788,1	1788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1588,3	1588	
		НР второго уровня	%	4,24		67,34	67	
		Накладные расходы	%	-		67,34	67	
		Сметная прибыль	%	8		132,45	132	
61	23-040501-0213 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,8 КГ	шт.		39	681,75	26588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				605,57	23617	
		НР второго уровня	%	4,24		25,68	1001	
		Накладные расходы	%	-		25,68	1001	
		Сметная прибыль	%	8		50,5	1969	
62	11-170201-0102 РСНБ	-Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.		17	23542,36	400220	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							21765
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,48	42,16	851,28	35890	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,17	851,28	145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2119,69	36035	
37. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,68	11,78	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,17	1792,3	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,17	851,28	144,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,39	313	
37. 5	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	13,6	61,24	833	
37. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,17	304,79	52	
37. 7	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	400,05	68	
37. 8	23-030102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	17	17440,98	296497	
37. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	247,05	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17501,96	297533	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19631,53	333736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20911,82	355501	
		НР второго уровня	%	4,24		886,66	15073	
		Накладные расходы	%	-		2166,95	36838	
		Сметная прибыль	%	8		1743,88	29646	
63	23-030102-1224 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		20	5230,83	104617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4646,36	92927	
		НР второго уровня	%	4,24		197,01	3940	
		Накладные расходы	%	-		197,01	3940	
		Сметная прибыль	%	8		387,47	7749	
64	23-030102-1204 РСНБ	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный,	шт.		2	2974,57	5949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96 1,7 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2642,2	5284	
		НР второго уровня	%	4,24		112,03	224	
		Накладные расходы	%	-		112,03	224	
		Сметная прибыль	%	8		220,34	441	
65	23-030102-1231 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 2 КГ	шт.		6	6346,28	38078	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5637,17	33823	
		НР второго уровня	%	4,24		239,02	1434	
		Накладные расходы	%	-		239,02	1434	
		Сметная прибыль	%	8		470,09	2821	
66	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		35	575,3	20136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	17886	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	758	
		Накладные расходы	%	-		21,67	758	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1492	
67	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		7,62	589,09	4489	55,3% 870
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,211	1,608	877,34	1411	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1905	851,28	162	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206,4	1573	
42. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1905	1792,3	341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,1905	851,28	162,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,81	341	
42. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,108966	2682,03	292	
42. 5	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	11,43	90,84	1038	
42. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,01524	2293,98	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,2	1366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				409,13	3118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				523,27	3987	
		НР второго уровня	%	4,24		22,19	169	
		Накладные расходы	%	-		136,33	1039	
		Сметная прибыль	%	8		43,64	333	
43	21-110403-0313 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 0,18 КГ	м		8,393	421,18	3535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				374,12	3140	
		НР второго уровня	%	4,24		15,86	133	
		Накладные расходы	%	-		15,86	133	
		Сметная прибыль	%	8		31,2	262	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	1315605	.
в том числе:	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	389951	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	58384	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	18947	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	867271	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	244113	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	1559718	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	66200	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	1625918	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	130202	.
ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	1756122	.

Технадзор: Белецкий Ю.В. Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Г.Н.
ТОО «Курылыста Экспертиза»

Заместитель Председателя Правления Мухамбеткали А.Ж.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Канализация

А К Т N41
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-5)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Канализация К1						
7	11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода(футляр)		6	17844,65	107068	60,4% / 7236
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,31	13,86	841,74	11667	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,3612	869,14	314	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1996,74	11980	
1. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0972	3608,6	351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0972	851,28	82,74	
1. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222	3149,56	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0222	1141,82	25,35	
1. 5	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,2418	1792,3	433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,2418	851,28	205,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215,53	1293	
1. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00264	11568,08	31	
1. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000414	195385,08	81	
1. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	5,58	10561,4	58933	
1.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,54	27810,5	15018	
1.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	5,935	142,71	847	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12484,77	74909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14644,72	87868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15850,75	95105	
		НР второго уровня	%	4,24		672,07	4032	
		Накладные расходы	%	-		1878,1	11269	
		Сметная прибыль	%	8		1321,83	7931	
8	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,406	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью(D 325 мм)	футляр		1	12225,31	12225	62,1% 1608
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,244	3,244	792,79	2572	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	345,62	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2589,04	2589	
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,99064	0,99064	446,13	442	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,86478	0,86478	521,18	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,0203	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,0203	851,28	17,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				929,04	929	
2. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000203	0,000203	19642,27	4	
2. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01015	0,01015	103289,4	1048	
2. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,003979	0,003979	1083781,14	4312	
2. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001928	0,001928	200244,36	386	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5750,69	5751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9251,5	9252	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10859,3	10859	
		НР второго уровня	%	4,24		460,43	460	
		Накладные расходы	%	-		2068,23	2068	
		Сметная прибыль	%	8		905,58	906	
10	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм.м Протаскивание в футляр	трубы, уложенной в футляре		6	1488,53	8931	62,1% 2682
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	5,064	851,28	4311	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0102	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				719,93	4320	
3. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,565	38,81	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102	851,28	8,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,17	79	
3. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003228	228,09	0,74	
3. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000222	267220,42	59	
3. 7	21-130816-	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,356	590,58	801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2304							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,48	861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				875,13	5251	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1322,2	7933	
		НР второго уровня	%	4,24		56,06	336	
		Накладные расходы	%	-		503,14	3019	
		Сметная прибыль	%	8		110,26	662	
11	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		18	3322,28	59801	60,4% 18358
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,95	35,1	851,28	29880	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,63	815,15	514	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1688,53	30393	
4. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,36	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
4. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,234	1412,75	331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,234	754,01	176,44	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,396	1792,3	710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,396	851,28	337,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,03	1045	
4. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00648	205870,68	1334	
4. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	3,6	339,66	1223	
4. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	7,2	110,23	794	
4. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,54	304,79	165	
4.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,36	400,05	144	
4.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,72	247,05	178	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,16	3837	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1931,19	34761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2951,06	53119	
		НР второго уровня	%	4,24		125,13	2252	
		Накладные расходы	%	-		1144,99	20610	
		Сметная прибыль	%	8		246,09	4430	
12	23-030102-0908 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 12 КГ	шт.		18	7624,22	137236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6772,32	121902	
		НР второго уровня	%	4,24		287,15	5169	
		Накладные расходы	%	-		287,15	5169	
		Сметная прибыль	%	8		564,76	10166	
13	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		18	615,97	11087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,14	9849	
		НР второго уровня	%	4,24		23,2	418	
		Накладные расходы	%	-		23,2	418	
		Сметная прибыль	%	8		45,63	821	
14	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды/для инвалидов/	комплект		2	3322,28	6645	60,4% 2040
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,95	3,9	851,28	3320	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07	815,15	57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1688,53	3377	
7. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	11,78	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
7. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1412,75	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026	754,01	19,60	
7. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,044	1792,3	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,044	851,28	37,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,03	116	
7. 6	21-050302-0101 8479-70	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ	т	0,00036	0,00072	205870,68	148	
7. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	339,66	136	
7. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	110,23	88	
7. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	304,79	18	
7.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	400,05	16	
7.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,16	426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1931,19	3862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2951,06	5902	
		НР второго уровня	%	4,24		125,13	250	
		Накладные расходы	%	-		1144,99	2290	
		Сметная прибыль	%	8		246,09	492	
15	КАЗАХСТАН	-Умывальник керамический для инвалидов с поручнями			2	53113,26	106227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				47178,57	94357	
		НР второго уровня	%	4,24		2000,37	4001	
		Накладные расходы	%	-		2000,37	4001	
		Сметная прибыль	%	8		3934,32	7869	
16	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		2	615,97	1232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,14	1094	
		НР второго уровня	%	4,24		23,2	46	
		Накладные расходы	%	-		23,2	46	
		Сметная прибыль	%	8		45,63	91	
17	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		18	4075,51	73359	60,4% ---------- 20939
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,22	39,96	841,74	33636	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,278	807,44	1032	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1925,99	34668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,36	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,576	1412,75	814	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,576	754,01	434,31	
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,702	1792,3	1258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,702	851,28	597,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,34	2076	
10. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	7,2	339,66	2446	
10. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00144	1120908,6	1614	
10. 8	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	7,2	61,24	441	
10. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,072	304,79	22	
10.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0018	1083781,14	1951	
10.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1,44	1191,36	1716	
10.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,36	400,05	144	
10.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,72	247,05	178	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				472,82	8511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,83	44223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3620,13	65162	
		НР второго уровня	%	4,24		153,49	2763	
		Накладные расходы	%	-		1316,79	23702	
		Сметная прибыль	%	8		301,89	5434	
18	23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 26 КГ	комплект		17	16420,35	279146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14585,6	247955	
		НР второго уровня	%	4,24		618,43	10513	
		Накладные расходы	%	-		618,43	10513	
		Сметная прибыль	%	8		1216,32	20677	
19	КАЗАХСТАН	-Унитаз напольный со смывным бачком для инвалидов с поручнями			1	142488,08	142488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126566,96	126567	
		НР второго уровня	%	4,24		5366,44	5366	
		Накладные расходы	%	-		5366,44	5366	
		Сметная прибыль	%	8		10554,67	10555	
20	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		9	865,65	7791	60,4% 1323
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,337	3,033	722,22	2190	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				243,39	2190	
13. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	9	378,53	3407	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,53	3407	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				621,92	5597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				768,92	6920	
		НР второго уровня	%	4,24		32,6	293	
		Накладные расходы	%	-		179,61	1616	
		Сметная прибыль	%	8		64,12	577	
21	23-021104-2301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Манжеты полиэтиленовые 0,56 КГ	10 шт.		1,8	1387,16	2497	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1232,16	2218	
		НР второго уровня	%	4,24		52,24	94	
		Накладные расходы	%	-		52,24	94	
		Сметная прибыль	%	8		102,75	185	
22	11-170401-0101 РСНБ РК 2015	-Писсуары настенные. Установка	комплект		1	9185,91	9186	60,4% 479
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,93	0,93	831,57	773	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025	812,37	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				793,67	794	
15. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,78	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
15. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	1412,75	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	754,01	7,54	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,015	1792,3	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,015	851,28	12,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,25	41	
15. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,08	339,66	27	
15. 7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00016	137472,51	22	
15. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44	
15. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,012	304,79	4	
15.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00009	1083781,14	98	
15.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	400,05	5	
15.12	23-030102-0801	Писсуар настенный керамический без цельноотлитого сифона, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	1	6660,34	6660	
15.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	247,05	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6865,53	6866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7680,14	7680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8159,51	8160	
		НР второго уровня	%	4,24		345,96	346	
		Накладные расходы	%	-		825,34	825	
		Сметная прибыль	%	8		680,44	680	
23	КАЗАХСТАН	-Писсуары настенные керамические с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном для инвалидов с поручнями			1	20925,66	20926	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18587,5	18588	
		НР второго уровня	%	4,24		788,11	788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		788,11	788	
		Сметная прибыль	%	8		1550,05	1550	
26	11-170101-0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		6	1943,58	11661	60,4%
								3308
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,99	5,94	851,28	5057	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,51	824,96	421	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				912,89	5477	
17. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,138	1412,75	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,023	0,138	754,01	104,05
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,372	1792,3	667	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,062	0,372	851,28	316,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				143,62	862	
17. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0012	137472,51	165	
17. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00006	381819,66	23	
17. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,36	304,79	110	
17. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00042	1083781,14	455	
17. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000018	195385,08	4	
17.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,42	400,05	168	
17.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,84	247,05	208	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				188,64	1132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1175,02	7050	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1726,41	10358	
		НР второго уровня	%	4,24		73,2	439	
		Накладные расходы	%	-		624,58	3748	
		Сметная прибыль	%	8		143,97	864	
27	23-030102-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.		6	10364,86	62189	
		11 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9206,73	55240	
		НР второго уровня	%	4,24		390,37	2342	
		Накладные расходы	%	-		390,37	2342	
		Сметная прибыль	%	8		767,77	4607	
28	23-030102-1305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		6	1046,28	6278	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				929,37	5576	
		НР второго уровня	%	4,24		39,41	236	
		Накладные расходы	%	-		39,41	236	
		Сметная прибыль	%	8		77,5	465	
29	13-121101-0406 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	28520,06	57040	40,6% 10556
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	11,4	22,8	851,28	19409	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	5,88	1121,07	6592	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13000,53	26001	
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,73	5,46	3333,4	18200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,73	5,46	1141,82	6234,34
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,42	1792,3	753	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,42	851,28	357,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9476,57	18953	
20. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021	0,0042	381819,66	1604	
20. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,34	424,32	144	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				873,96	1748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20055,11	40110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25333,33	50667	
		НР второго уровня	%	4,24		1074,13	2148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		6352,35	12705	
		Сметная прибыль	%	8		2112,6	4225	
30	23-040101-1503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 30 КГ	шт.		2	33756,85	67514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29984,98	59970	
		НР второго уровня	%	4,24		1271,36	2543	
		Накладные расходы	%	-		1271,36	2543	
		Сметная прибыль	%	8		2500,51	5001	
31	13-080303-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0,18. Установка на конструкции на полу	шт.		2	16087,42	32175	42,8% 6247
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	8	16	877,34	14037	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,54	1034,21	558	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7297,96	14596	
22. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
22. 4	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,34	3333,4	1133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34	1141,82	388,22	
22. 5	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	179,25	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
22. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2	2292,32	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2	851,28	170,26	
22. 7	34-010301-0101	-Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,5	1	27,77	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				875,86	1752	
22. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,019	0,038	136535,11	5188	
22. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000554	0,001108	381819,66	423	
22.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,04	428,97	17	
22.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,064	0,128	743,12	95	
22.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	0,022	289,46	6	
22.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	0,012	1023,77	12	
22.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,096	0,192	621	119	
22.15	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	222237,6	89	
22.16	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	0,082	2673,62	219	
22.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
22.18	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,124	0,248	514,29	128	
22.19	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,038	0,076	180,75	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3271,76	6544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11166,34	22333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14289,87	28580	
		НР второго уровня	%	4,24		605,89	1212	
		Накладные расходы	%	-		3729,42	7459	
		Сметная прибыль	%	8		1191,66	2383	
32	Казахстан	-Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0,18	шт		2	211792,64	423585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				188127,68	376255	
		НР второго уровня	%	4,24		7976,61	15953	
		Накладные расходы	%	-		7976,61	15953	
		Сметная прибыль	%	8		15688,34	31377	
33	13-110201-0102 РСНБ РК 2015	-Регулятор-сигнализатор уровня РОС-301. Установка на резьбовых соединениях	шт.		2	2251,11	4502	44% 1204
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,56	3,12	877,34	2737	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1368,65	2737	
24. 2	23-021101-	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,084	683,84	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9902							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	57	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1397,37	2795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1999,58	3999	
		НР второго уровня	%	4,24		84,78	170	
		Накладные расходы	%	-		686,99	1374	
		Сметная прибыль	%	8		166,75	333	
34	Казахстан ППр(2шт)/	-Регулятор-сигнализатор уровня РОС-301/в комплекте: датчик стержневой длиной 0,2м(4шт) и передающий преобразователь	к-т		2	24224,63	48449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21517,86	43036	
		НР второго уровня	%	4,24		912,36	1825	
		Накладные расходы	%	-		912,36	1825	
		Сметная прибыль	%	8		1794,42	3589	
35	23-020401-4606 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланец полипропиленовый PP-R DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,95 КГ	шт.		4	2359,75	9439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2096,08	8384	
		НР второго уровня	%	4,24		88,87	355	
		Накладные расходы	%	-		88,87	355	
		Сметная прибыль	%	8		174,8	699	
36	23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,32 КГ	шт.		4	1642,76	6571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1459,2	5837	
		НР второго уровня	%	4,24		61,87	247	
		Накладные расходы	%	-		61,87	247	
		Сметная прибыль	%	8		121,69	487	
37	23-020601-0701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100(HL 100) 1,1 КГ	шт.		2	9736,5	19473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8648,58	17297	
		НР второго уровня	%	4,24		366,7	733	
		Накладные расходы	%	-		366,7	733	
		Сметная прибыль	%	8		721,22	1442	
		Строительные работы						
42	11-010205-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		58,08	3292,82	191247	59,1% 63104
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,48	144,038	741,29	106774	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1838,4	106774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1838,4	106774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2924,89	169878	
		НР второго уровня	%	4,24		124,02	7203	
		Накладные расходы	%	-		1210,51	70306	
		Сметная прибыль	%	8		243,91	14166	
43	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	58,08	1565,25	90910	59,1%	29996
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	70,277	722,22	50755	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				873,89	50755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				873,89	50755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1390,35	80752	
		НР второго уровня	%	4,24		58,95	3424	
		Накладные расходы	%	-		575,42	33420	
		Сметная прибыль	%	8		115,94	6734	
44	11-100404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		25	1780,62	44515	59,8% 9528
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,7895	19,738	802,96	15848	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,085	996,55	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,33	15933	
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0425	3149,56	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0425	1141,82		48,53
31. 4	34-030302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,5225	18,64	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0425	1792,3	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0425	851,28	36,18	
31. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,08	182,36	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
31. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,2975	14,75	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,55	239	
31. 8	21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,7774	19,435	87,76	1706	
31. 9	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,101	52,515	142,27	7471	
31.10	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,192	29,795	17,13	510	
31.11	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	9,09	49,56	451	
31.12	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	6,475	43,89	284	
31.13	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,4	1102,57	441	
31.14	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,15	187,89	28	
31.15	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	11,572	133,35	1543	
31.16	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,858	71,457	1,02	73	
31.17	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,005	142,71	0,71	
31.18	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	8,415	47,95	403	
31.19	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	22,575	37,75	852	
31.20	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,061	26,512	6,13	163	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				557,05	13926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1200,54	30013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1581,66	39541	
		НР второго уровня	%	4,24		67,06	1677	
		Накладные расходы	%	-		448,18	11205	
		Сметная прибыль	%	8		131,9	3297	
45	22-030201-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97 10 КГ	м2		26,25	587,01	15409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,42	13687	
		НР второго уровня	%	4,24		22,11	580	
		Накладные расходы	%	-		22,11	580	
		Сметная прибыль	%	8		43,48	1141	
		Канализация напорно-самотечная КН						
46	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		2	928,93	1858	60,4% ---------- 619
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	1,168	877,34	1025	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006	948,17	0,57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,65	1025	
33. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3608,6	0,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	851,28	0,17	
33. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3149,56	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1141,82	0,23	
33. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1792,3	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	851,28	0,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,855046	2	
33. 6	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000024	179501,16	4	
33. 7	21-130703-	-Вода техническая	м3	0,0039	0,0078	30	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,27	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				515,49	1031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				825,13	1650	
		НР второго уровня	%	4,24		34,99	70	
		Накладные расходы	%	-		344,63	689	
		Сметная прибыль	%	8		68,81	138	
47	23-010604-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм 0,3 КГ	м		1,996	318,19	635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				282,64	564	
		НР второго уровня	%	4,24		11,98	24	
		Накладные расходы	%	-		11,98	24	
		Сметная прибыль	%	8		23,57	47	
48	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		5	895,88	4479	60,4% --- 1486
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	2,8	877,34	2457	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035	934,29	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,96	2460	
35. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3608,6	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	851,28		1,28
35. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	1141,82		1,14
35. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	851,28		0,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	10	
35. 6	21-130201-	-Болты с гайками и шайбами для	т	0,000027	0,000133	179501,16	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0508	санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87						
35. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,0785	30	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	26	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				498,63	2493	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				795,77	3979	
		НР второго уровня	%	4,24		33,74	169	
		Накладные расходы	%	-		330,89	1654	
		Сметная прибыль	%	8		66,36	332	
49	23-010604-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм 0,9 КГ	м		4,99	1027,58	5128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				912,76	4555	
		НР второго уровня	%	4,24		38,7	193	
		Накладные расходы	%	-		38,7	193	
		Сметная прибыль	%	8		76,12	380	
50	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода(выпуски)		5	895,88	4479	60,4% 1486
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	2,8	877,34	2457	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035	934,29	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,96	2460	
37. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3608,6	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	851,28	1,28	
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	1141,82	1,14	
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	851,28	0,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	10	
37. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000133	179501,16	24	
37. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,0785	30	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	26	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				498,63	2493	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				795,77	3979	
		НР второго уровня	%	4,24		33,74	169	
		Накладные расходы	%	-		330,89	1654	
		Сметная прибыль	%	8		66,36	332	
51	23-010601-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,412 КГ	м		4,99	584,89	2919	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				519,54	2593	
		НР второго уровня	%	4,24		22,03	110	
		Накладные расходы	%	-		22,03	110	
		Сметная прибыль	%	8		43,33	216	
52	23-041001-0802 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 5,2 КГ	шт.		1	5848,89	5849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5195,36	5195	
		НР второго уровня	%	4,24		220,28	220	
		Накладные расходы	%	-		220,28	220	
		Сметная прибыль	%	8		433,25	433	
53	23-040501-0216 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 2,5 КГ	шт.		1	1788,1	1788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1588,3	1588	
		НР второго уровня	%	4,24		67,34	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		67,34	67	
		Сметная прибыль	%	8		132,45	132	
54	11-180401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка бачков разрыва струи стальных диам. 325х6 мм, Н-200	бак		1	16941,68	16942	60,4% 1855
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,739	3,739	783,25	2928	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	869,44	143	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3071,78	3072	
41. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3608,6	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0412	0,0412	851,28	35,07
41. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3149,56	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0103	0,0103	1141,82	11,76
41. 5	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1792,3	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1133	0,1133	851,28	96,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				439,15	439	
41. 7	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	
41. 8	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
41. 9	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,31	0,31	30	9	
41.10	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,05	20	
41.11	23-051203-0101	-Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	9769,56	9770	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9825,68	9826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13193,32	13193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15048,67	15049	
		НР второго уровня	%	4,24		638,06	638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2493,42	2493	
		Сметная прибыль	%	8		1254,94	1255	
55	23-030102-1306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифоны двухоборотные диаметром 50 мм 0,5 КГ	шт		1	687,4	687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				610,59	611	
		НР второго уровня	%	4,24		25,89	26	
		Накладные расходы	%	-		25,89	26	
		Сметная прибыль	%	8		50,92	51	
58	11-170101-0112 РСНБ РК 2015	-Трапы пластмассовые диаметром 100 мм.комплект Установка			1	1480,71	1481	60,4% 421
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,79	0,79	851,28	673	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	817,74	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				696,23	696	
43. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	1412,75	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	754,01	7,54
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,019	0,019	851,28	16,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,18	48	
43. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	137472,51	44	
43. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00012	1083781,14	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,04	174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				894,74	895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1315,26	1315	
		НР второго уровня	%	4,24		55,77	56	
		Накладные расходы	%	-		476,29	476	
		Сметная прибыль	%	8		109,68	110	
59	КАЗАХСТАН	-Трап пластмассовый диаметром 100 мм	шт		1	1424,33	1424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1265,18	1265	
		НР второго уровня	%	4,24		53,64	54	
		Накладные расходы	%	-		53,64	54	
		Сметная прибыль	%	8		105,51	106	
60	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		6	575,3	3452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	3066	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	130	
		Накладные расходы	%	-		21,67	130	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	256	
			Водостоки К2					
		Сантехнические работы						
61	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		50	895,88	44794	60,4% 14857
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	28	877,34	24566	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035	934,29	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,96	24598	
46. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015	3608,6	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015	851,28	12,77	
46. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01	1141,82	11,42	
46. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,07	104	
46. 6	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	179501,16	239	
46. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0157	0,785	30	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				498,63	24931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				795,77	39789	
		НР второго уровня	%	4,24		33,74	1687	
		Накладные расходы	%	-		330,89	16544	
		Сметная прибыль	%	8		66,36	3318	
62	23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,77 КГ	м		49,9	1862,33	92930	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1654,24	82547	
		НР второго уровня	%	4,24		70,14	3500	
		Накладные расходы	%	-		70,14	3500	
		Сметная прибыль	%	8		137,95	6884	
63	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		6	3420,74	20524	60,4% 2326
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	4,35	863,99	3758	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062	867,69	92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	3851	
48. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3608,6	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	851,28	13,79	
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1141,82	6,85	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	1792,3	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	851,28	71,51	
48. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	17,05	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	264	
48. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	11568,08	15	
48. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	416,8	13	
48. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	4812,71	176	
48.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	181,11	7	
48.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	1929,8	11579	
48.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,6594	142,71	94	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1980,57	11883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2650,9	15905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3038,52	18231	
		НР второго уровня	%	4,24		128,83	773	
		Накладные расходы	%	-		516,45	3099	
		Сметная прибыль	%	8		253,39	1520	
64	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		6	96,89	581	60,4% 187
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,3006	1028,65	309	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	309	
49. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,09	133,42	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	12	
49. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	304,79	0,37	
49. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	371,49	0,45	
49. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,228	30	7	
49. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	247,05	0,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	8	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	330	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	516	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	22	
		Накладные расходы	%	-		34,78	209	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	43	
65	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 2,5 КГ	шт.		6	1423,14	8539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1264,12	7585	
		НР второго уровня	%	4,24		53,6	322	
		Накладные расходы	%	-		53,6	322	
		Сметная прибыль	%	8		105,42	633	
66	23-020101-0620 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 2,2 КГ	шт.		2	2267,2	4534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2013,87	4028	
		НР второго уровня	%	4,24		85,39	171	
		Накладные расходы	%	-		85,39	171	
		Сметная прибыль	%	8		167,94	336	
67	23-020101-1404 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) 0,22 КГ	шт.		2	261,98	524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				232,71	465	
		НР второго уровня	%	4,24		9,87	20	
		Накладные расходы	%	-		9,87	20	
		Сметная прибыль	%	8		19,41	39	
68	23-020801-0609 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75 /пробки из ковкого чугуна диам.32мм и 100мм/ 5,74 КГ	шт.		2	1558,13	3116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1384,03	2768	
		НР второго уровня	%	4,24		58,68	117	
		Накладные расходы	%	-		58,68	117	
		Сметная прибыль	%	8		115,42	231	
69	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		4	1706,68	6827	60,4% 622
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	1,188	851,28	1011	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,02	891,95	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,29	1029	
54. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3608,6	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032	851,28	2,72	
54. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1141,82	3,20	
54. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,014	1792,3	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,014	851,28	11,92	
54. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,046	17,05	0,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,56	46	
54. 7	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0068	416,8	3	
54. 8	21-130701-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	592749,29	3	
54. 9	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01124	181,11	2	
54.10	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	304,79	0,73	
54.11	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	371,49	8	
54.12	23-011306-0104	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных	м	1	4	1089,35	4357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм						
54.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0452	142,71	6	
54.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	247,05	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1096,19	4385	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1360,58	5442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1515,98	6064	
		НР второго уровня	%	4,24		64,28	257	
		Накладные расходы	%	-		219,68	879	
		Сметная прибыль	%	8		126,42	506	
70	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		4	95,94	384	60,4% 125
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,2004	1028,65	206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	206	
55. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	133,42	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	8	
55. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	304,79	0,24	
55. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	371,49	0,3	
55. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,04	30	1	
55. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	247,05	0,49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	2	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	216	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	341	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	14	
		Накладные расходы	%	-		34,74	139	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	28	
71	11-160501-	Трубопроводы канализации из	м		7	928,93	6503	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	трубопровода					2167
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	4,088	877,34	3587	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0021	948,14	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				512,65	3589	
56. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3608,6	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	851,28		0,60
56. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1141,82		0,80
56. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	851,28		0,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,855046	6	
56. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000084	179501,16	15	
56. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,0273	30	0,82	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,27	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				515,49	3608	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				825,13	5776	
		НР второго уровня	%	4,24		34,99	245	
		Накладные расходы	%	-		344,63	2412	
		Сметная прибыль	%	8		68,81	482	
72	23-010604-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013 0,34 КГ	м		6,986	360,94	2522	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,61	2240	
		НР второго уровня	%	4,24		13,59	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		13,59	95	
		Сметная прибыль	%	8		26,74	187	
73	КАЗАХСТАН "	-Краны шаровые муфтовые пластмассовые диам.32мм	шт		2	838,31	1677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				744,64	1489	
		НР второго уровня	%	4,24		31,57	63	
		Накладные расходы	%	-		31,57	63	
		Сметная прибыль	%	8		62,1	124	
74	23-030102-1306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифоны двухоборотные диаметром 50 мм 0,5 КГ	шт		2	687,4	1375	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				610,59	1221	
		НР второго уровня	%	4,24		25,89	52	
		Накладные расходы	%	-		25,89	52	
		Сметная прибыль	%	8		50,92	102	
75	11-160801-0101 РСНБ РК 2015	-Воронки водосточные. Установка	воронка		8	15769,98	126160	60,4%
								10853
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	2,58	20,64	863,99	17833	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	851,28	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2246,12	17969	
60. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	3608,6	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	851,28	68,10	
60. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	12,8	179,25	2294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1792,3	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	851,28	68,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				340,81	2726	
60. 6	21-130101-1901	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00128	137472,51	176	
60. 7	21-130804-0401	-Каболка	т	0,00006	0,00048	1083781,14	520	
60. 8	21-130812-	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00152	195385,08	297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60. 9	1039 23-030102-2402	-Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	8	9957,19	79658	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10081,34	80651	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12651,24	101210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14007,9	112063	
		НР второго уровня	%	4,24		593,93	4751	
		Накладные расходы	%	-		1950,59	15605	
		Сметная прибыль	%	8		1168,15	9345	
76	23-060515-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабельсаморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м 0,1 КГ	м		8	3690,8	29526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3278,4	26227	
		НР второго уровня	%	4,24		139	1112	
		Накладные расходы	%	-		139	1112	
		Сметная прибыль	%	8		273,39	2187	
77	23-020401-1121 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Компенсационный патрубок Ф110мм 0,39 КГ	шт.		8	743,5	5948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				660,42	5283	
		НР второго уровня	%	4,24		28	224	
		Накладные расходы	%	-		28	224	
		Сметная прибыль	%	8		55,07	441	
78	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		16	575,3	9205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	8176	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	347	
		Накладные расходы	%	-		21,67	347	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	682	
		Строительные работы						
81	11-100404-	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному	м2 стен		14	1780,62	24929	59,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	(за вычетом проемов)					5336
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,7895	11,053	802,96	8875	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0476	996,55	47	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,33	8923	
64. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0238	3149,56	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0238	1141,82	27,18	
64. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,2926	18,64	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0238	1792,3	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0238	851,28	20,26	
64. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,0448	182,36	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,1666	14,75	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,55	134	
64. 8	21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,7774	10,884	87,76	955	
64. 9	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,101	29,408	142,27	4184	
64.10	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,192	16,685	17,13	286	
64.11	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	5,09	49,56	252	
64.12	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	3,626	43,89	159	
64.13	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,224	1102,57	247	
64.14	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,006	0,084	187,89	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		51693-2003						
64.15	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	6,481	133,35	864	
64.16	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,858	40,016	1,02	41	
64.17	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0028	142,71	0,4	
64.18	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,712	47,95	226	
64.19	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	12,642	37,75	477	
64.20	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,061	14,847	6,13	91	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				557,05	7799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1200,54	16808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1581,66	22143	
		НР второго уровня	%	4,24		67,06	939	
		Накладные расходы	%	-		448,18	6275	
		Сметная прибыль	%	8		131,9	1847	
82	22-030201-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97 10 КГ	м2		14,7	587,01	8629	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,42	7665	
		НР второго уровня	%	4,24		22,11	325	
		Накладные расходы	%	-		22,11	325	
		Сметная прибыль	%	8		43,48	639	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	2023826	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	372651	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	31194	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	10121	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1200689	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	419291	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	220949	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	2244774	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	95178	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	2339953	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	187196	.

ИТОГО по акту : Тенге

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертизасы» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления Муханбетқали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Оспанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Электроосвещение и силовое электрооборудование

А К Т N42
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-6)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Оборудование и монтажные работы				
1	13-080304-0207 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Вводно-распределительное устройство ВРУ1-11 Установка на полу	шт.		2	13586,17	27172	42,8% / 3704
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	8	877,34	7019	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	1,64	996,55	1634	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4326,53	8653	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,82	3333,4	2733	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82	1141,82	936,29	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	2,08	179,25	373	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,82	2292,32	1880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82	851,28	698,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2492,97	4986	
1. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,06	136535,11	8192	
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	381819,66	46	
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	222237,6	133	
1. 9	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,1	567,7	57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4214,02	8428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10216,34	20433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12068,1	24136	
		НР второго уровня	%	4,24		511,69	1023	
		Накладные расходы	%	-		2363,44	4727	
		Сметная прибыль	%	8		1006,38	2013	
2	51-080401-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 0,12 Т	шт.		1	208260,26	208260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				184990	184990	
		НР второго уровня	%	4,24		7843,58	7844	
		Накладные расходы	%	-		7843,58	7844	
		Сметная прибыль	%	8		15426,69	15427	
3	51-080401-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012 0,12 Т	шт.		1	127808,91	127809	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113528	113528	
		НР второго уровня	%	4,24		4813,59	4814	
		Накладные расходы	%	-		4813,59	4814	
		Сметная прибыль	%	8		9467,33	9467	
8	13-080305-0906 РСНБ	Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩР2 ЩРВ-12) Установка в нише болтами на	шт.		1	7501,63	7502	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	конструкции						1528
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
4. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
4. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
4. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
4. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
4. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
4.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
4.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
4.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
4.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
4.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
4.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
4.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
4.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
11	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩРЗ ЩРВ-36) Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	7501,63	7502	42,8% 1528
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
5. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
5. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
5. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
5. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
5. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
5.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
5.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
5.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
5.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
5.14	24-040207-	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2501							
5.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
5.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
5.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
16	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩР4 ЩРВ-18) Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	7501,63	7502	42,8% 1528
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	1141,82	34,25
6. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	851,28	25,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
6. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
6. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
6. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
6. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм,	кг	0,023	0,023	621	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
6.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
6.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
6.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
6.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
6.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
6.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
6.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
6.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
19	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩК ЩРВ-18) Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	7501,63	7502	42,8% 1528	
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
7. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
7. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
7. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
7. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
7. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
7.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
7.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
7.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
7.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
7.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
7.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
7.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
7.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
33	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг(ЩОА УОЩВ-6 типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001). Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	6005,35	6005	42,8% 1144
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2671,88	2672	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,02	1141,82	22,84
8. 4	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
8. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				123,27	123	
8. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
8. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
8. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
8. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
8.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
8.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
8.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
8.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
8.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
8.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
8.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
8.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1435,48	1435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4190,77	4191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5334,33	5334	
		НР второго уровня	%	4,24		226,18	226	
		Накладные расходы	%	-		1369,74	1370	
		Сметная прибыль	%	8		444,84	445	
34	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором(ЯТП-0,25). Монтаж оборудования	шт.		3	1579,08	4737	42,8% 1178
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	3	877,34	2632	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12	996,55	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,2	2752	
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78	11,78	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06	3333,4	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1141,82	68,51	
9. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,06	2292,32	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	851,28	51,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,58	347	
9. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	428,97	51	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	51	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1010,08	3030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1402,64	4208	
		НР второго уровня	%	4,24		59,47	178	
		Накладные расходы	%	-		452,03	1356	
		Сметная прибыль	%	8		116,97	351	
35	13-080305-0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4(PRS/S 418,PRB/S 418). Установка отдельно на штырях	шт.		70	3451,39	241597	42,8% 53665
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	102,2	877,34	89664	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	45,556	784,12	35721	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1791,22	125386	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	2,828	3333,4	9427	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	2,828	1141,82	3229,07	
10. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	39,9	1047,58	41798	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	39,9	754,01	30085,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	2,828	2292,32	6483	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	2,828	851,28	2407,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				824,4	57708	
10. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002205	19885,05	44	
10. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	142,8	89,8	12823	
10. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,96	355,8	697	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	13565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2299,1	160937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3065,74	214602	
		НР второго уровня	%	4,24		129,99	9099	
		Накладные расходы	%	-		896,63	62764	
		Сметная прибыль	%	8		255,66	17896	
36	13-080305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2(ЛПО 02-2х40 IP20). Установка отдельно на штырях	шт.		14	2464,06	34497	42,8% 7440
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,99	13,86	877,34	12160	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	6,686	781,23	5224	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1241,68	17384	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,3752	3333,4	1251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,3752	1141,82	428,41	
11. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	5,936	1047,58	6218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	5,936	754,01	4475,80	
11. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,3752	2292,32	860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,3752	851,28	319,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				594,94	8329	
11. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000441	19885,05	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	28,56	89,8	2565	
11. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,392	355,8	139	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	2713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1657,29	23202	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2188,73	30642	
		НР второго уровня	%	4,24		92,8	1299	
		Накладные расходы	%	-		624,24	8739	
		Сметная прибыль	%	8		182,52	2555	
37	13-080305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2(ПВЛП). Установка отдельно на штырях	шт.	15	2464,06	36961	42,8%	7972
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,99	14,85	877,34	13028	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	7,164	781,23	5597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1241,68	18625	
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,402	3333,4	1340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,402	1141,82	459,01	
12. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	6,36	1047,58	6663	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	6,36	754,01	4795,50	
12. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,402	2292,32	922	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,402	851,28	342,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				594,94	8924	
12. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000472	19885,05	9	
12. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	30,6	89,8	2748	
12. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,42	355,8	149	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	2907	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1657,29	24859	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2188,73	32831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		92,8	1392	
		Накладные расходы	%	-		624,24	9364	
		Сметная прибыль	%	8		182,52	2738	
38	13-080305-0401 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 1(ЛПО16-1х40 IP20). Установка отдельно на штырях	шт.		5	1889,08	9445	42,8% 2001
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,76	3,8	877,34	3334	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	1,73	775,74	1342	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				935,18	4676	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,0775	3333,4	258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0775	1141,82	88,49	
13. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	1,575	1047,58	1650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	1,575	754,01	1187,57	
13. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,0775	2292,32	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0775	851,28	65,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				417,19	2086	
13. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000158	19885,05	3	
13. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	10,2	89,8	916	
13. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,14	355,8	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	969	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1277,75	6389	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1678	8390	
		НР второго уровня	%	4,24		71,15	356	
		Накладные расходы	%	-		471,41	2357	
		Сметная прибыль	%	8		139,93	700	
39	13-080305-0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный(НСП11х100 IP62,НСП11х60 IP62). Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		22	1913,36	42094	42,8% 9516

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,79	17,38	877,34	15248	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416	9,152	763,34	6986	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1010,65	22234	
14. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	5,632	11,78	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,176	3333,4	587	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,176	1141,82	200,96	
14. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,4	8,8	1047,58	9219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	8,8	754,01	6635,29	
14. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,176	2292,32	403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,176	851,28	149,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				467,05	10275	
14. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000673	183495,02	124	
14. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,8976	428,97	385	
14. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0682	621	42	
14.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,4488	4010,64	1800	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	2351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1267,01	27874	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1699,57	37391	
		НР второго уровня	%	4,24		72,06	1585	
		Накладные расходы	%	-		504,62	11102	
		Сметная прибыль	%	8		141,73	3118	
43	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		23	425,53	9787	42,8% 2512
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	6,67	877,34	5852	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0184	996,55	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,23	5870	
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0092	3333,4	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0092	1141,82	10,50	
15. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0092	2292,32	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0092	851,28	7,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	52	
15. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000724	19885,05	14	
15. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	23,46	11,22	263	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	278	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,75	6181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				377,99	8694	
		НР второго уровня	%	4,24		16,03	369	
		Накладные расходы	%	-		125,26	2881	
		Сметная прибыль	%	8		31,52	725	
44	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		17	425,53	7234	42,8% 1857
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	4,93	877,34	4325	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0136	996,55	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,23	4339	
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0068	3333,4	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0068	1141,82	7,76	
16. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0068	2292,32	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0068	851,28	5,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	38	
16. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000535	19885,05	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	17,34	11,22	195	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,75	4569	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				377,99	6426	
		НР второго уровня	%	4,24		16,03	272	
		Накладные расходы	%	-		125,26	2129	
		Сметная прибыль	%	8		31,52	536	
45	13-080305-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		5	1104,53	5523	42,8% 1281
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	3,4	877,34	2983	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01	996,55	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598,58	2993	
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,005	3333,4	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,005	1141,82	5,71
17. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,232	179,25	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
17. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,005	2292,32	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,005	851,28	4,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,94	70	
17. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,0007	195525,79	137	
17. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000177	381819,66	68	
17. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,488	182,65	89	
17. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,488	270,38	132	
17.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	222237,6	0,27	
17.11	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,135	1082,43	146	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,38	572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				724,92	3625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				981,11	4906	
		НР второго уровня	%	4,24		41,6	208	
		Накладные расходы	%	-		297,79	1489	
		Сметная прибыль	%	8		81,82	409	
46	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа.шт. Монтаж при скрытой проводке		50	505,44	25272	42,8%	6401
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	17	877,34	14915	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,09	14955	
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02	1141,82	22,84	
18. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	113	
18. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001575	19885,05	31	
18. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00075	381819,66	286	
18. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,21	621	130	
18. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	51	11,22	572	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,41	1020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,95	16048	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				448,96	22448	
		НР второго уровня	%	4,24		19,04	952	
		Накладные расходы	%	-		147,05	7352	
		Сметная прибыль	%	8		37,44	1872	
47	13-080305-0110 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1102,51	2205	42,8%	513
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	1,36	877,34	1193	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0048	996,54	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598,98	1198	
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	3333,4	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1141,82	2,74	
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928	179,25	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	2292,32	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	851,28	2,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,07	30	
19. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	195525,79	55	
19. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000055	381819,66	21	
19. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	36	
19. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	53	
19.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,6	0,11	
19.11	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1082,43	58	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				111,29	223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722,95	1446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				979,32	1959	
		НР второго уровня	%	4,24		41,52	83	
		Накладные расходы	%	-		297,89	596	
		Сметная прибыль	%	8		81,67	163	
58	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный(ВВГ, КВВГ). Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	1309,3	401,19	525282	42,8%	74894
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	209,488	831,57	174204	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,78558	996,55	783	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,65	174987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,39279	3333,4	1309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,39279	1141,82	448,50	
20. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,39279	2292,32	900	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,39279	851,28	334,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	2210	
20. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	32,733	323,98	10605	
20. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,13093	19885,05	2604	
20. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,018	23,567	941,46	22188	
20. 8	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	17,021	173,09	2946	
20. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	4,059	2673,62	10852	
20.10	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	10,867	357,84	3889	
20.11	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	157,116	32,64	5128	
20.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	366,604	216,24	79274	
20.13	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	39,279	1699,32	66748	
20.14	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	1,571	905,76	1423	
20.15	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	64,156	115,26	7395	
20.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	3,928	567,7	2230	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,42	215280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299,16	391694	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				356,36	466588	
		НР второго уровня	%	4,24		15,11	19783	
		Накладные расходы	%	-		72,31	94678	
		Сметная прибыль	%	8		29,72	38910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	4,2	120,05	504		42,8% 106
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	0,294	831,57	244	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,00336	996,55	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,01	248	
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00168	3333,4	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00168	1141,82		1,92
21. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,00168	2292,32	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00168	851,28		1,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	9	
21. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,01344	621	8	
21. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00084	2673,62	2	
21. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000044	71863,08	3	
21. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,21	56,11	12	
21. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,5124	11,22	6	
21.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,01302	4010,64	52	
21.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,0336	115,26	4	
21.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,00084	567,7	0,48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,92	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,38	342	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106,63	448	
		НР второго уровня	%	4,24		4,52	19	
		Накладные расходы	%	-		29,78	125	
		Сметная прибыль	%	8		8,89	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	13-080206-2101 РСНБ РК 2015	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		207,5	769,51	159673	42,8% 21806
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	60,175	831,57	50040	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,913	996,55	910	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245,54	50950	
22. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,4565	3333,4	1522	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4565	1141,82	521,24	
22. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	37,142	179,25	6658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,4565	2292,32	1046	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4565	851,28	388,61	
22. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	9,213	14,75	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,12	9362	
22. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,106862	195525,79	20894	
22. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	6,225	323,98	2017	
22. 9	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,004523	183495,02	830	
22.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	45,235	182,65	8262	
22.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	45,235	270,38	12231	
22.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,002179	222237,6	484	
22.13	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	2,075	1453,5	3016	
22.14	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	51,875	216,24	11217	
22.15	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	20,75	11,22	233	
22.16	24-040207-	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	20,75	11,22	233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.17	1008 24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	10,375	116,28	1206	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				292,16	60624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				578,43	120025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				683,53	141832	
		НР второго уровня	%	4,24		28,98	6014	
		Накладные расходы	%	-		134,07	27820	
		Сметная прибыль	%	8		57	11828	
65	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		8	3485,84	27887	42,8% 2692
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	7,2	831,57	5987	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,304	996,55	303	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786,28	6290	
23. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,152	3333,4	507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,019	0,152	1141,82	173,56
23. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,4	179,25	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,152	2292,32	348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,019	0,152	851,28	129,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,26	1106	
23. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00971	0,07768	169126,21	13138	
23. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00052	222237,6	116	
23. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1082,43	1732	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1873,15	14985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2759,82	22079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3096,35	24771	
		НР второго уровня	%	4,24		131,29	1050	
		Накладные расходы	%	-		467,81	3743	
		Сметная прибыль	%	8		258,21	2066	
66	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		30	555,87	16676	42,8% 1551
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	4,2	831,57	3493	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132	996,55	132	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,8	3624	
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066	3333,4	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	1141,82	75,36	
24. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939	179,25	168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066	2292,32	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	851,28	56,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,99	540	
24. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,039	204308,02	7968	
24. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	222237,6	60	
24. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1082,43	1201	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,65	9230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442,06	13262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				493,76	14813	
		НР второго уровня	%	4,24		20,94	628	
		Накладные расходы	%	-		72,64	2179	
		Сметная прибыль	%	8		41,18	1235	
Материалы,не учтенные ценником								
77	23-070201-0201 РСНБ	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК	шт.		1	3721,67	3722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	ГОСТ Р 51778-2001 2,7 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3305,82	3306	
		НР второго уровня	%	4,24		140,17	140	
		Накладные расходы	%	-		140,17	140	
		Сметная прибыль	%	8		275,68	276	
80	23-070201-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,4 КГ	шт.		1	6246,78	6247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5548,79	5549	
		НР второго уровня	%	4,24		235,27	235	
		Накладные расходы	%	-		235,27	235	
		Сметная прибыль	%	8		462,72	463	
85	23-070201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	4217,52	4218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3746,27	3746	
		НР второго уровня	%	4,24		158,84	159	
		Накладные расходы	%	-		158,84	159	
		Сметная прибыль	%	8		312,41	312	
88	23-070201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	4217,52	4218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3746,27	3746	
		НР второго уровня	%	4,24		158,84	159	
		Накладные расходы	%	-		158,84	159	
		Сметная прибыль	%	8		312,41	312	
101	23-070201-0801 РСНБ РК 2015 в ценах	-Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,9 КГ	шт.		1	11559,09	11559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	II квартала 2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1527,33	21383	
		НР второго уровня	%	4,24		64,76	907	
		Накладные расходы	%	-		64,76	907	
		Сметная прибыль	%	8		127,37	1783	
116	23-070102-1103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82 2,1 КГ	шт.		15	9538,04	143071	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8472,29	127084	
		НР второго уровня	%	4,24		359,23	5388	
		Накладные расходы	%	-		359,23	5388	
		Сметная прибыль	%	8		706,52	10598	
117	23-070102-1318 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО16-1х40 Luxe ГОСТ 17677-82 2 КГ	шт.		5	1130,3	5651	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1004	5020	
		НР второго уровня	%	4,24		42,57	213	
		Накладные расходы	%	-		42,57	213	
		Сметная прибыль	%	8		83,73	419	
118	23-070101-0238 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Светильник подвесной, тип НСП11-100-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82 1,5 КГ	шт.		22	2082,51	45815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1849,82	40696	
		НР второго уровня	%	4,24		78,43	1726	
		Накладные расходы	%	-		78,43	1726	
		Сметная прибыль	%	8		154,26	3394	
124	23-070104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(FSL-18W) 0,03 КГ	шт.		140	153,91	21547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				136,71	19139	
		НР второго уровня	%	4,24		5,8	812	
		Накладные расходы	%	-		5,8	812	
		Сметная прибыль	%	8		11,4	1596	
125	КАЗАХСТАН	-Стартер для люминисцентных ламп СК-80С-127-2	шт		140	25,13	3518	
		0,06 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,32	3125	
		НР второго уровня	%	4,24		0,946429	133	
		Накладные расходы	%	-		0,946429	133	
		Сметная прибыль	%	8		1,86	261	
126	КАЗАХСТАН	-Лампа люминисцентная 220В,40Вт ЛБ-40	шт		63	121,63	7662	
		0,06 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				108,04	6806	
		НР второго уровня	%	4,24		4,58	289	
		Накладные расходы	%	-		4,58	289	
		Сметная прибыль	%	8		9,01	568	
127	КАЗАХСТАН	-Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	шт		63	25,13	1583	
		0,06 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,32	1406	
		НР второго уровня	%	4,24		0,946429	60	
		Накладные расходы	%	-		0,946429	60	
		Сметная прибыль	%	8		1,86	117	
128	КАЗАХСТАН	-Лампа энергосберегающая 220В, 12Вт(U4)(аналог 60вт)	шт		22	254,31	5595	
		0,01 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,89	4970	
		НР второго уровня	%	4,24		9,58	211	
		Накладные расходы	%	-		9,58	211	
		Сметная прибыль	%	8		18,84	414	
130	23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (С16-057-б)	шт.		23	210,2	4835	
		0,06 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				186,71	4294	
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	182	
		Накладные расходы	%	-		7,92	182	
		Сметная прибыль	%	8		15,57	358	
131	23-070218-1603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-004-б)	шт.		17	225,12	3827	
		0,06 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				199,97	3399	
		НР второго уровня	%	4,24		8,48	144	
		Накладные расходы	%	-		8,48	144	
		Сметная прибыль	%	8		16,68	283	
132	23-070218-1602 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВА66-102Б-б) 0,08 КГ	шт.		5	225,15	1126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				199,99	1000	
		НР второго уровня	%	4,24		8,48	42	
		Накладные расходы	%	-		8,48	42	
		Сметная прибыль	%	8		16,68	83	
134	23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-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 защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РА16-003-б) 0,065 КГ	шт.		50	383,59	19180	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				340,73	17037	
		НР второго уровня	%	4,24		14,45	722	
		Накладные расходы	%	-		14,45	722	
		Сметная прибыль	%	8		28,41	1421	
136	23-070220-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002(РС32-0,06-1) 0,22 КГ	шт.		2	1108,32	2217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				984,48	1969	
		НР второго уровня	%	4,24		41,74	83	
		Накладные расходы	%	-		41,74	83	
		Сметная прибыль	%	8		82,1	164	
148	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,127 Т	км		1,071	216678,72	232063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				192467,81	206133	
		НР второго уровня	%	4,24		8160,64	8740	
		Накладные расходы	%	-		8160,64	8740	
		Сметная прибыль	%	8		16050,28	17190	
149	23-060128-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,175 Т	км		0,11067	337782,47	37382	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				300039,86	33205	
		НР второго уровня	%	4,24		12721,69	1408	
		Накладные расходы	%	-		12721,69	1408	
		Сметная прибыль	%	8		25020,92	2769	
150	23-060201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 0,125 Т	км		0,05712	200860,31	11473	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				178416,89	10191	
		НР второго уровня	%	4,24		7564,88	432	
		Накладные расходы	%	-		7564,88	432	
		Сметная прибыль	%	8		14878,54	850	
153	23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм 0,17 КГ	м		49,47	125,31	6199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,31	5507	
		НР второго уровня	%	4,24		4,72	233	
		Накладные расходы	%	-		4,72	233	
		Сметная прибыль	%	8		9,28	459	
156	23-010101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ	м		14,935	339,4	5069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,48	4503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		12,78	191	
		Накладные расходы	%	-		12,78	191	
		Сметная прибыль	%	8		25,14	375	
157	23-010101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,16 КГ	м		14,935	260,09	3884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				231,03	3450	
		НР второго уровня	%	4,24		9,8	146	
		Накладные расходы	%	-		9,8	146	
		Сметная прибыль	%	8		19,27	288	
				Строительные работы				
160	11-460302-0501 РСНБ РК 2015 К=0,2	-Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 4 см2	м борозд		1654,5	58,8	97278	50,8% 24220
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,02696	44,605	812,49	36241	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	67,173	170,26	11437	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,82	47678	
53. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00812	13,435	1897,76	25496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00812	13,435	851,28	11436,95	
53. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,01624	26,869	16,8	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,68	25947	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37,59	62188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				52,23	86409	
		НР второго уровня	%	4,24		2,21	3664	
		Накладные расходы	%	-		16,85	27884	
		Сметная прибыль	%	8		4,36	7206	
161	11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенноеаемой	м2 оштукатурив поверхности		66,18	1485,44	98306	54,8%
						23832		
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,74	48,973	831,57	40725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	3,666	754,01	2764	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				657,13	43489	
54. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	3,11	920,55	2863	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	3,11	754,01	2344,97	
54. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,555912	1412,75	785	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,555912	754,01	419,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	3649	
54. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	1,238	15382,96	19037	
54. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,003971	19885,05	79	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288,85	19116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				959,35	63490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1319,46	87322	
		НР второго уровня	%	4,24		55,95	3702	
		Накладные расходы	%	-		416,05	27534	
		Сметная прибыль	%	8		110,03	7282	
162	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную в траншеях под заземление	м3		6,3	2044,74	12882	59,1% 4250
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	9,702	741,29	7192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	7192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	7192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	11442	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	485	
		Накладные расходы	%	-		751,69	4736	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	954	
163	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		6,3	1173,25	7391	59,1% 2439
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	6,124	673,9	4127	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	4127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	4127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ						
		НР второго уровня	%	4,24		1042,15	6566	
		Накладные расходы	%	-		44,19	278	
		Сметная прибыль	%	8		431,31	2717	
						86,91	548	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	2191743	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	511276	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	136621	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	73321	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1245328	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	298518	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	261085	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	2452828	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	104000	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	2556828	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	204546	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	2761374	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертизасы» **Белецкий Ю.В.**

Заместитель Председателя Правления: **Муханбеткали А.Ж.**

Директор ТОО «Сыл»: **Овнанян Г.Н.**

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Подъемник для инвалидов

А К Т N43
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-8)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-030501-0101 РСНБ РК 2015	-Лифт пассажирский (подъемник для инвалидов) со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования	лифт	1	1332166,87	1332167		40,6% / 287922
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	851	851	763,54	649773	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,83	68,83	862,93	59395	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				709168,03	709168	
1. 3	31-050101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	63,31	63,31	3002,66	190098	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,31	63,31	851,28	53894,54	
1. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,76	2,76	3333,4	9200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,76	2,76	1141,82	3151,42	
1. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,61	12,61	100,91	1272	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,85	22,85	179,25	4096	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,76	2,76	1792,3	4947	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,76	2,76	851,28	2349,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				209613,67	209614	
1. 8	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,01	0,01	204308,02	2043	
1. 9	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,2	79,56	16	
1.10	21-130201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	0,02	458553,78	9171	
1.11	21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	130	130	31,71	4122	
1.12	21-130203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,1	584,19	58	
1.13	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,001	0,001	235536,36	236	
1.14	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00002	2232351,79	45	
1.15	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	3	3	68,81	206	
1.16	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6	0,6	621	373	
1.17	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,012	195385,08	2345	
1.18	21-130814-1801	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	80	80	86,28	6902	
1.19	21-130816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2	0,2	60,89	12	
1.20	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	0,0002	4098963,5	820	
1.21	21-130816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8	0,8	457,8	366	
1.22	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001	0,001	365070,25	365	
1.23	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	383	383	20,26	7760	
1.24	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4	4	291,74	1167	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36006,84	36007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				895393,06	895393	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1183315,28	1183315	
		НР второго уровня	%	4,24		50172,57	50173	
		Накладные расходы	%	-		338094,79	338095	
		Сметная прибыль	%	8		98679,03	98679	
2	13-030501-0104 РСНБ РК 2015	-Лифт пассажирский (подъемник для инвалидов) со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 400, 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта (исключить 8 остановок)	остановка		8	-70282,34	-562259	40,6% -121647
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	44	352	-773,71	-272346	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,92	31,36	-869,81	-27277	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-37452,89	-299623	
2. 3	31-050101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	3,42	27,36	-3002,66	-82153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,42	27,36	851,28	23291,02
2. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	2	-3333,4	-6667	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	2	1141,82	2283,64
2. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,24	9,92	-179,25	-1778	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
2. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	2	-1792,3	-3585	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	2	851,28	1702,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-11772,79	-94182	
2. 7	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,001	0,008	-204308,02	-1634	
2. 8	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,16	-79,56	-13	
2. 9	21-130201-	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,0006	0,0048	-458553,78	-2201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105	резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87						
2.10	21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	15	120	-31,71	-3805	
2.11	21-130203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,007	0,056	-584,19	-33	
2.12	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00007	0,00056	-235536,36	-132	
2.13	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000012	-2232351,8	-27	
2.14	21-130809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3	2,4	-68,81	-165	
2.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	-621	-50	
2.16	21-130814-1801	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	3	24	-86,28	-2071	
2.17	21-130816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01	0,08	-60,89	-5	
2.18	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00008	-4098963,5	-328	
2.19	21-130816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,01	0,08	-457,8	-37	
2.20	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001	0,0008	-365070,25	-292	
2.21	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	-291,74	-467	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-1407,33	-11259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-47223,36	-377787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-62429,24	-256140	
		НР второго уровня	%	4,24		-2647	-21176	
		Накладные расходы	%	-		-17852,87	-142823	
		Сметная прибыль	%	8		-5206,1	-41649	
3	Казахстан	-Подъемник для инвалидов	шт		1	1051409,31	1051409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				933928,57	933929	
		НР второго уровня	%	4,24		39598,57	39599	
		Накладные расходы	%	-		39598,57	39599	
		Сметная прибыль	%	8		77882,17	77882	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	1451535	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	377427	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	115431	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	32118	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	24748	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	933929	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	166275	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	1617810	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	68595	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	1686405	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	134912	.
		ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	1821317	.

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» **Белецкий Ю.В.**

Заместитель Председателя Правления: **Муханбетқали А.Ж.**

Директор ТОО «Сыл»: **Овнанян Г.Н.**

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Административно-бытовое здание. Технологическое оборудование

А К Т N44
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-9)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Столовая раздаточная				
1	Казахстан	-Прилавок-витрина холодильный +1...+10С,220В,0,35кВт г.р.1120х1030х1720 мм ПВВ-70КМ-С-02	шт		1	714099,94	714100	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				634308,95	634309	
		НР второго уровня	%	4,24		26894,7	26895	
		Накладные расходы	%	-		26894,7	26895	
		Сметная прибыль	%	8		52896,29	52896	
				Гардеробная на 20 человек Офисная часть Инвентарь противопожарный				
2	23-080305-0403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 12,3 КГ	шт.		8	11339,53	90716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10072,49	80580	
		НР второго уровня	%	4,24		427,07	3417	
		Накладные расходы	%	-		427,07	3417	
		Сметная прибыль	%	8		839,97	6720	
3	23-080305-	-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ	шт.		8	6875,11	55001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Р 51057-2005 7,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		6106,91	48855	
		Накладные расходы	%	-		258,93	2071	
		Сметная прибыль	%	8		258,93	2071	
				Медпункт		509,27	4074	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	763744
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	0
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	0
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	0
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	129435
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	634309
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	0
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	763744
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	32383
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	796127
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	63690
ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	859817

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Котельная. Общестроительные работы, отопление и вентиляция, водопровод и канализация, общекотельное оборудование, электроосвещение, внутреннее газоснабжение, пожарная сигнализация

А К Т N45

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №3-1-1,3-1-2,3-1-3,3-1-4, 3-1-5,3-1-6,3-1-7)

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Приямок и подпольный канал-лок.см.№3-1-1						
104	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.конструкций Устройство	м3 сборных	0,179	10368,63	1856		62,1% / 361
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,33	0,59607	812,49	484	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,099213	980,04	97	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3248,79	582	
1. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,005656	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,005656	1141,82	6,46	
1. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,08413	2884,83	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,08413	980,33	82,48	
1. 5	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,094226	877,88	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0009423	1142,00	1,08	
1. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,008485	1792,3	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0474	0,008485	851,28	7,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2002,47	358	
1. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000465	26037,67	12	
1. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,0895	196,55	18	
1. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000304	161883,18	49	
1.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,006086	60098,4	366	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,52	445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7192,58	1287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9210,08	1649	
		НР второго уровня	%	4,24		390,51	70	
		Накладные расходы	%	-		2408,01	431	
		Сметная прибыль	%	8		768,05	137	
105	21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012/ПТ12.5-16.14/ 2,5 Т	м3		0,179	48711,65	8719	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				43268,78	7745	
		НР второго уровня	%	4,24		1834,6	328	
		Накладные расходы	%	-		1834,6	328	
		Сметная прибыль	%	8		3608,27	646	
118	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка креплений грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,19	94,81	113	54,2%
								18
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,035105	941,55	33	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000238	851,26	0,2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	33	
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000119	3397,21	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000119	851,28	0,10
3. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000119	36,33	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000119	1792,3	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000119	851,28	0,10	
3. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,013328	47,13	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
3. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000018	273897,54	5	
3. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000107	401465,54	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	48	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	82	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	100	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	4	
		Накладные расходы	%	-		18,72	22	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	8	
119	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска креплений эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		1,19	146,66	175	54,2% 22
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,050694	802,96	41	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000238	1702,52	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	41	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000238	3397,21	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000238	851,28	0,20	
4. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000238	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000238	1792,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000238	851,28	0,20	
4. 6	31-040301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч	0,013	0,01547	47,13	0,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
4. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000033	356131,77	12	
4. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000214	365070,25	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	90	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	155	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	7	
		Накладные расходы	%	-		24,25	29	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	13	
		Отопление-лок.см.№3-1-2						
2	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	95,94	5757	60,4%	1868
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	3,006	1028,65	3092	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	3092	
5. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,9	133,42	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	120	
5. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	304,79	4	
5. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	371,49	4	
5. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,6	30	18	
5. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	247,05	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	3246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	5113	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	217	
		Накладные расходы	%	-		34,74	2084	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	426	
8	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.окрашиваемой Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 поверхности	7,8	1051,86	8205	54,8%	2164
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	5,039	783,25	3947	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00312	826,96	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,31	3949	
6. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00078	1412,75	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00078	754,01	0,59	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00234	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00234	851,28	1,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,678965	5	
6. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0234	84,66	2	
6. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2106	381,69	80	
6. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,919	567,7	1089	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,21	1172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,87	5124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,33	7288	
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	309	
		Накладные расходы	%	-		317,07	2473	
		Сметная прибыль	%	8		77,92	608	
		Вентиляция-лок.см.№3-1-2						
9	11-200701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами(200х200мм)	зонт	1	4440,4	4440	60,4%	258
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	812,49	418	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				426,96	427	
7. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65,54	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,37	38	
7. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
7. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
7. 8	23-050301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	3151,47	3151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3229,97	3230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3686,36	3686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3944,25	3944	
		НР второго уровня	%	4,24		167,24	167	
		Накладные расходы	%	-		425,12	425	
		Сметная прибыль	%	8		328,92	329	
10	11-200301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1	1951,54	1952	60,4% 543
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	1,123	792,79	891	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	900	
8. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,16	22	
8. 5	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	166394,07	72	
8. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4	
8. 7	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10102,08	202	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277,24	277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1190,1	1190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1733,48	1733	
		НР второго уровня	%	4,24		73,5	73	
		Накладные расходы	%	-		616,88	617	
		Сметная прибыль	%	8		144,56	145	
12	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2	3377,69	6755	60,4% 1087
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	2,247	792,79	1781	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	1799	
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	11,78	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	89	
9. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	11568,08	7	
9. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	166394,07	143	
9. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43	
9. 9	23-050301-	Решетки жалюзийные	шт.	1	2	1424,94	2850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1101							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1521,45	3043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,9	4914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3000,28	6001	
		НР второго уровня	%	4,24		127,21	254	
		Накладные расходы	%	-		670,59	1341	
		Сметная прибыль	%	8		250,2	500	
13	23-050301-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Решетки жалюзийные размер 200х200 мм 1,42 КГ	шт.		1	1604,19	1604	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1424,94	1425	
		НР второго уровня	%	4,24		60,42	60	
		Накладные расходы	%	-		60,42	60	
		Сметная прибыль	%	8		118,83	119	
14	11-200801-0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм.дефлектор Установка			1	12778,92	12779	60,4% 1507
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,297	3,297	754,01	2486	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2494,91	2495	
11. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	0,8295	65,54	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,18	73	
11. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19	
11. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,5	132	
11. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50	
11. 8	23-050301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,9	7084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7284,97	7285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9844,13	9844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11351,05	11351	
		НР второго уровня	%	4,24		481,28	481	
		Накладные расходы	%	-		1988,21	1988	
		Сметная прибыль	%	8		946,59	947	
15	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2	3377,69	6755	60,4% 1087
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	2,247	792,79	1781	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	1799	
12. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	11,78	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	89	
12. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	11568,08	7	
12. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	166394,07	143	
12. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43	
12. 9	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	2	1424,94	2850	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1521,45	3043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,9	4914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3000,28	6001	
		НР второго уровня	%	4,24		127,21	254	
		Накладные расходы	%	-		670,59	1341	
		Сметная прибыль	%	8		250,2	500	
16	23-050301-	-Решетки жалюзийные неподвижные	м2		0,5	3772,19	1886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	односекционные , размер 1000x500(h) мм 13,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3350,7	1675	
		НР второго уровня	%	4,24		142,07	71	
		Накладные расходы	%	-		142,07	71	
		Сметная прибыль	%	8		279,42	140	
17	11-200501-0109 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные заслонка КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка		1	4501,1	4501	60,4% 1129
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	2,321	2,321	792,79	1840	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,0315	948,13	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1869,54	1870	
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,0105	1141,82	11,99
14. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5775	0,5775	65,54	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	0,021	851,28	17,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,56	109	
14. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	381819,66	229	
14. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,63	1,63	424,32	692	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				920,73	921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2868,96	2869	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3998,16	3998	
		НР второго уровня	%	4,24		169,52	170	
		Накладные расходы	%	-		1298,72	1299	
		Сметная прибыль	%	8		333,41	333	
18	23-050302-	-Заслонки воздушные прямоугольные	шт.		1	16326,81	16327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2176 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 1000 мм х 500 мм(Клапан утепленный 1000х500) 11,9 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14502,51	14503	
		НР второго уровня	%	4,24		614,91	615	
		Накладные расходы	%	-		614,91	615	
		Сметная прибыль	%	8		1209,39	1209	
19	11-200901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел		1	5060,08	5060	60,4% 1600
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,507	3,507	754,01	2644	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,00525	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2648,78	2649	
16. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1092	0,1092	73,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,00525	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00525	0,00525	851,28	4,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,47	17	
16. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00023	381819,66	88	
16. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0	
16. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	0,34	424,32	144	
16. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,69	0,38	
16. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	567,33	0,57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				233,04	233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2894,82	2895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4494,69	4495	
		НР второго уровня	%	4,24		190,57	191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1790,44	1790	
		Сметная прибыль	%	8		374,82	375	
20	23-050310-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-03 диаметром 400 мм 84,3 КГ	шт.		1	57115,85	57116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50733,93	50734	
		НР второго уровня	%	4,24		2151,12	2151	
		Накладные расходы	%	-		2151,12	2151	
		Сметная прибыль	%	8		4230,8	4231	
		Водопровод В1,Т3-лок.см.№3-1-3						
3	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		10	920,36	9204	60,4% 2942
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	5,53	863,99	4778	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	870,47	92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	4870	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3608,6	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	851,28	10,22	
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1792,3	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	851,28	74,06	
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	253	
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	11568,08	9	
18. 8	21-050307-	Проволока сварочная легированная для	кг	0,002	0,02	416,8	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0507	сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
18. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,71	154	
18.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181,11	6	
18.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	142,71	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,31	203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				523,36	5234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				817,52	8175	
		НР второго уровня	%	4,24		34,66	347	
		Накладные расходы	%	-		328,82	3288	
		Сметная прибыль	%	8		68,17	682	
4	23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 1,48 КГ	м		10	312,13	3121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				277,25	2773	
		НР второго уровня	%	4,24		11,76	118	
		Накладные расходы	%	-		11,76	118	
		Сметная прибыль	%	8		23,12	231	
8	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 15 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		18	95,94	1727	60,4% 560
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,9018	1028,65	928	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	928	
20. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,27	133,42	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	36	
20. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	304,79	1	
20. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0036	371,49	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,18	30	5	
20. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,009	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	10	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	974	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	1534	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	65	
		Накладные расходы	%	-		34,74	625	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	128	
11	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители для умывальника. Установка	шт.		1	1107,52	1108	60,4% 360
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,7	0,7	851,28	596	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,9	596	
21. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01	11,78	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,1178	-	
21. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,2	61,24	12	
21. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	304,79	4	
21. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	400,05	5	
21. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	247,05	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,83	28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				623,85	624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,77	984	
		НР второго уровня	%	4,24		41,71	42	
		Накладные расходы	%	-		401,63	402	
		Сметная прибыль	%	8		82,04	82	
12	23-030102-1222 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 1,5 КГ	шт.		1	2410,56	2411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2141,21	2141	
		НР второго уровня	%	4,24		90,79	91	
		Накладные расходы	%	-		90,79	91	
		Сметная прибыль	%	8		178,56	179	
13	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	окрашиваемой поверхности м2		2,77	1051,86	2914	54,8% 769
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	1,789	783,25	1402	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001108	826,99	0,92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,31	1402	
23. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000277	1412,75	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000277	754,01		0,21
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000831	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000831	851,28		0,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,678965	2	
23. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00831	84,66	0,7	
23. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,07479	381,69	29	
23. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,68142	567,7	387	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,21	416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,87	1820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,33	2588	
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	110	
		Накладные расходы	%	-		317,07	878	
		Сметная прибыль	%	8		77,92	216	
		Канализация К1-лок.см.№3-1-3						
22	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		1	4075,51	4076	60,4% 1163
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,22	2,22	841,74	1869	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071	807,44	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1925,99	1926	
24. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,78	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
24. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032	1412,75	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032	754,01	24,13	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039	851,28	33,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,34	115	
24. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	339,66	136	
24. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00008	1120908,6	90	
24. 8	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	61,24	24	
24. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	304,79	1	
24.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0001	1083781,14	108	
24.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1191,36	95	
24.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,05	8	
24.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,05	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				472,82	473	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,83	2457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3620,13	3620	
		НР второго уровня	%	4,24		153,49	153	
		Накладные расходы	%	-		1316,79	1317	
		Сметная прибыль	%	8		301,89	302	
23	23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 26 КГ	комплект		1	16420,35	16420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14585,6	14586	
		НР второго уровня	%	4,24		618,43	618	
		Накладные расходы	%	-		618,43	618	
		Сметная прибыль	%	8		1216,32	1216	
24	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		1	3300,22	3300	60,4% 1020
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,95	1,95	851,28	1660	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	815,15	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1688,53	1689	
26. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,78	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
26. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	1412,75	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013	754,01		9,80
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022	1792,3	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022	851,28		18,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,03	58	
26. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	205870,68	74	
26. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68	
26. 8	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	61,24	24	
26. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	304,79	9	
26.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,05	8	
26.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,05	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,57	194	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1911,6	1912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2931,47	2931	
		НР второго уровня	%	4,24		124,29	124	
		Накладные расходы	%	-		1144,16	1144	
		Сметная прибыль	%	8		244,46	244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	23-030102-0908 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 12 КГ	шт.		1	7624,22	7624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6772,32	6772	
		НР второго уровня	%	4,24		287,15	287	
		Накладные расходы	%	-		287,15	287	
		Сметная прибыль	%	8		564,76	565	
26	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		1	615,97	616	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,14	547	
		НР второго уровня	%	4,24		23,2	23	
		Накладные расходы	%	-		23,2	23	
		Сметная прибыль	%	8		45,63	46	
27	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		0,5	865,65	433	60,4% 74
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,337	0,1685	722,22	122	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				243,39	122	
29. 2	23-021104-1501	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	0,5	378,53	189	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,53	189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				621,92	311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				768,92	384	
		НР второго уровня	%	4,24		32,6	16	
		Накладные расходы	%	-		179,61	90	
		Сметная прибыль	%	8		64,12	32	
28	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		16,5	2044,74	33738	59,1% 11132
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	25,41	741,29	18836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	29968	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	1271	
		Накладные расходы	%	-		751,69	12403	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	2499	
29	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		16,5	1173,25	19359	59,1%	6388
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	16,038	673,9	10808	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	10808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	10808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	17196	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	729	
		Накладные расходы	%	-		431,31	7117	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1434	
		Общекотельное оборудование и трубопроводы-лок.см.№3-1-4						
12	11-180801-0301 РСНБ РК 2015	-Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник		2	2804,03	5608	60,4% 1760
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,787	3,574	802,96	2870	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	44	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1456,85	2914	
32. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,515	1,03	179,25	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	43,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,47	277	
32. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00021	0,00042	178010,94	75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				37,38	75	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1610,78	3222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2490,71	4981	
		НР второго уровня	%	4,24		105,61	211	
		Накладные расходы	%	-		985,54	1971	
		Сметная прибыль	%	8		207,71	415	
13	23-051101-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 20, для подключения к автономному котлу системы ГВС производительностью от 1,2 м3/ч до 1,5 м3/ч, Т1 80°С/Т2 41 КГ	шт.		2	170165,87	340332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				151152,14	302304	
		НР второго уровня	%	4,24		6408,85	12818	
		Накладные расходы	%	-		6408,85	12818	
		Сметная прибыль	%	8		12604,88	25210	
14	11-180401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды ATV 1000, вместимость 1 м3. Установка	бак		1	17169,67	17170	60,4% 5530
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	11,33	11,33	783,25	8874	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	879,4	281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9155,01	9155	
34. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3608,6	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	851,28	43,84	
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3149,56	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1141,82	35,28	
34. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
34. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1792,3	425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,2369	851,28	201,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				762,73	763	
34. 7	21-130803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901							
34. 8	22-040603	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
	0102							
34. 9	21-130703	-Вода техническая	м3	1,26	1,26	30	38	
	1405							
34.10	22-040201	-Краска масляная густотертая цветная	кг	0,08	0,08	247,05	20	
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				84,62	85	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9721,57	9722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15251,2	15251	
		НР второго уровня	%	4,24		646,65	647	
		Накладные расходы	%	-		6176,28	6176	
		Сметная прибыль	%	8		1271,83	1272	
15	ТОО"КАЗПЛ АСТ",КАЗАХ СТАН	-Полиэтиленовый бак запаса химочищеннойшт воды ATV 1000, V-1000л,Ф1133,Н-1140 мм 82 КГ			1	40458,15	40458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35937,5	35938	
		НР второго уровня	%	4,24		1523,75	1524	
		Накладные расходы	%	-		1523,75	1524	
		Сметная прибыль	%	8		2996,9	2997	
16	13-060301-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр-умягчитель. Монтаж оборудования	т		0,036	548705,86	19753	40,6% 4360
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	362	13,032	802,96	10464	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,37	0,37332	734,78	274	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				298291,22	10738	
36. 3	31-050104	-Краны на гусеничном ходу при работе на	маш.-ч	7,13	0,25668	3278,75	842	
	0301	монтаже технологического оборудования, до 16 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,13	0,25668	980,33	251,63	
36. 4	34-030202	-Машины электрозачистныемаш.-ч		13,3	0,4788	182,33	87	
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 5	31-050402	-Лебедки электрические тяговым усилием до	маш.-ч	11,8	0,4248	100,91	43	
	0304	31,39 кН (3,2 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 6	32-050101	-Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30	маш.-ч	8,92	0,32112	640,09	206	
	0201	м						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,8	1,001	179,25	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,74	0,02664	1792,3	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	0,02664	851,28	22,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39012,27	1404	
36. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	77,1	2,776	181,11	503	
36.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	25,6	0,9216	91,05	84	
36.11	21-130703-1403	Вода химически очищенная	м3	27	0,972	79	77	
36.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0302	0,001087	222237,6	242	
36.13	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00153	0,000055	235025,34	13	
36.14	21-130816-1601	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,68	0,02448	734,09	18	
36.15	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	7,35	0,2646	1087,32	288	
36.16	21-130816-3410	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	1,53	0,05508	346,49	19	
36.17	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,000004	356131,77	1	
36.18	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	2,81	0,10116	683,84	69	
36.19	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,34	0,22824	20,26	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36605,39	1318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				366289,18	13186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				487395,41	17546	
		НР второго уровня	%	4,24		20665,57	744	
		Накладные расходы	%	-		141771,8	5104	
		Сметная прибыль	%	8		40644,88	1463	
17	Казахстан	-Фильтр-умягчитель ФильтрДельфин-S10/54-А производительностью 1м3/час 36 КГ	шт		1	261244,05	261244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				232053,57	232054	
		НР второго уровня	%	4,24		9839,07	9839	
		Накладные расходы	%	-		9839,07	9839	
		Сметная прибыль	%	8		19351,41	19351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	11-180401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак		1	5943,18	5943	60,4% 1855
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,739	3,739	783,25	2928	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	869,44	143	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3071,78	3072	
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3608,6	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0412	0,0412	851,28	35,07
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3149,56	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0103	0,0103	1141,82	11,76
38. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1792,3	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1133	0,1133	851,28	96,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				439,15	439	
38. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	
38. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
38. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,31	30	9	
38.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56,12	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3423,76	3424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5279,11	5279	
		НР второго уровня	%	4,24		223,83	224	
		Накладные расходы	%	-		2079,19	2079	
		Сметная прибыль	%	8		440,24	440	
19	КАЗАХСТАН	-Расширительный бак мембранный WRY-250	шт		1	124138,67	124139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		литров, Ф630мм,Н-915мм 21 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				110267,86	110268	
		НР второго уровня	%	4,24		4675,36	4675	
		Накладные расходы	%	-		4675,36	4675	
		Сметная прибыль	%	8		9195,46	9195	
20	Казахстан	-Гидромагнитная система очистки воды ГМС-15, производительностью 0,08-1,5м3/ч, диам. 15 мм	шт		1	24626,7	24627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21875	21875	
		НР второго уровня	%	4,24		927,5	928	
		Накладные расходы	%	-		927,5	928	
		Сметная прибыль	%	8		1824,2	1824	
21	11-180401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды ATV 1000, вместимость 1 м3. Установка	бак		1	17169,67	17170	60,4% 5530
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	11,33	11,33	783,25	8874	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	879,4	281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9155,01	9155	
41. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3608,6	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0515	0,0515	851,28	43,84
41. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3149,56	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0309	0,0309	1141,82	35,28
41. 5	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1792,3	425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2369	0,2369	851,28	201,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				762,73	763	
41. 7	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
41. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,26	1,26	30	38	
41.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				84,62	85	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9721,57	9722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15251,2	15251	
		НР второго уровня	%	4,24		646,65	647	
		Накладные расходы	%	-		6176,28	6176	
		Сметная прибыль	%	8		1271,83	1272	
22	KAZAKHSTAN"	-Бак запаса дизельного топлива V-0,75м3/час	шт		1	45232,71	45233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				40178,57	40179	
		НР второго уровня	%	4,24		1703,57	1704	
		Накладные расходы	%	-		1703,57	1704	
		Сметная прибыль	%	8		3350,57	3351	
33	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		56	95,94	5373	60,4% 1743
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	2,806	1028,65	2886	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	2886	
43. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,84	133,42	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	112	
43. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0112	304,79	3	
43. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0112	371,49	4	
43. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,56	30	17	
43. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,028	247,05	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	3029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	4772	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	202	
		Накладные расходы	%	-		34,74	1945	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	398	
34	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		40	96,89	3876	60,4% 1245
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	2,004	1028,65	2061	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	2061	
44. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6	133,42	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	80	
44. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	304,79	2	
44. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	371,49	3	
44. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	1,52	30	46	
44. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	2197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	3443	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	146	
		Накладные расходы	%	-		34,78	1391	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	287	
35	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка затвора	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
45. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
45. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
45. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
36	23-040103-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79 4,5 КГ	шт.		1	12860,25	12860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11423,29	11423	
		НР второго уровня	%	4,24		484,35	484	
		Накладные расходы	%	-		484,35	484	
		Сметная прибыль	%	8		952,61	953	
37	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка задвижек	шт.		6	4597,48	27585	60,4% 7700
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,6	15,6	802,96	12526	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24	923,91	222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2124,65	12748	
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	3608,6	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51,08	
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3149,56	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1141,82	68,51	
47. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78	179,25	678	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1792,3	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	851,28	102,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				216,36	1298	
47. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01242	179501,16	2229	
47. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	195385,08	387	
47. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,43	2979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2800,49	16803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4083,78	24503	
		НР второго уровня	%	4,24		173,15	1039	
		Накладные расходы	%	-		1456,44	8739	
		Сметная прибыль	%	8		340,55	2043	
38	23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 26,6 КГ	шт.		6	14243	85458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12651,54	75909	
		НР второго уровня	%	4,24		536,43	3219	
		Накладные расходы	%	-		536,43	3219	
		Сметная прибыль	%	8		1055,04	6330	
39	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		26	2573,23	66904	60,4% 18804

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	38,22	802,96	30689	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,52	851,28	443	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	31132	
49. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	9,1	179,25	1631	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52	1792,3	932	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,52	851,28	442,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	2563	
49. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0286	178010,94	5091	
49. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00364	195385,08	711	
49. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,052	30195,06	1570	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	7372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	40625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	59428	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	2520	
		Накладные расходы	%	-		820,13	21323	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	4956	
40	23-040905-0906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 1,98 КГ	шт.		3	6696,6	20090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5948,35	17845	
		НР второго уровня	%	4,24		252,21	757	
		Накладные расходы	%	-		252,21	757	
		Сметная прибыль	%	8		496,04	1488	
41	23-040905-0905 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 1,42 КГ	шт.		21	4769,18	100153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4236,29	88962	
		НР второго уровня	%	4,24		179,62	3772	
		Накладные расходы	%	-		179,62	3772	
		Сметная прибыль	%	8		353,27	7419	
42	23-040905-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 1,1 КГ	шт.		2	3237,02	6474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2875,33	5751	
		НР второго уровня	%	4,24		121,91	244	
		Накладные расходы	%	-		121,91	244	
		Сметная прибыль	%	8		239,78	480	
43	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		24	2547,26	61134	60,4% 17234
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	35,28	802,96	28328	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,24	851,28	204	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	28533	
53. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,4	179,25	1506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24	1792,3	430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24	851,28	204,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	1936	
53. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0264	178010,94	4699	
53. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00336	195385,08	656	
53. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,048	30195,06	1449	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	6805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	37070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	54303	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	2302	
		Накладные расходы	%	-		814,01	19536	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	4528	
44	23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 0,45 КГ	шт.		18	1820,52	32769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1617,1	29108	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	1234	
		Накладные расходы	%	-		68,57	1234	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	2427	
45	23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		6	628,29	3770	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				558,09	3349	
		НР второго уровня	%	4,24		23,66	142	
		Накладные расходы	%	-		23,66	142	
		Сметная прибыль	%	8		46,54	279	
46	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка клапанов	шт.		8	2573,23	20586	60,4% 5786
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	11,76	802,96	9443	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	851,28	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	9579	
56. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	179,25	502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1792,3	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	851,28	136,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	789	
56. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	178010,94	1566	
56. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	219	
56. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	2268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	12500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	18286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	775	
		Накладные расходы	%	-		820,13	6561	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1525	
47	23-041001-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 12 КГ	шт.		3	25743,19	77230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22866,74	68600	
		НР второго уровня	%	4,24		969,55	2909	
		Накладные расходы	%	-		969,55	2909	
		Сметная прибыль	%	8		1906,9	5721	
48	23-041001-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91 9 КГ	шт.		4	20406,32	81625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18126,19	72505	
		НР второго уровня	%	4,24		768,55	3074	
		Накладные расходы	%	-		768,55	3074	
		Сметная прибыль	%	8		1511,58	6046	
49	23-041001-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91 7 КГ	шт.		1	16875,59	16876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14989,97	14990	
		НР второго уровня	%	4,24		635,57	636	
		Накладные расходы	%	-		635,57	636	
		Сметная прибыль	%	8		1250,04	1250	
50	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка клапанов	шт.		4	2547,26	10189	60,4% 2872
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	5,88	802,96	4721	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	4755	
60. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	179,25	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
60. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	323	
60. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178010,94	783	
60. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
60. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	6178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	9051	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	384	
		Накладные расходы	%	-		814,01	3256	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	755	
51	23-041001-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91 4,58 КГ	шт.		4	10737,78	42951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9537,98	38152	
		НР второго уровня	%	4,24		404,41	1618	
		Накладные расходы	%	-		404,41	1618	
		Сметная прибыль	%	8		795,39	3182	
52	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		5	17828,46	89142	60,4% 2022
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	3,862	831,57	3212	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,1545	880,33	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				669,59	3348	
62. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,01545	3149,56	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,01545	1141,82	17,64	
62. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	1,674	179,25	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,13905	1792,3	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,13905	851,28	118,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,58	598	
62. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0004	195385,08	78	
62. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	5	14654,34	73272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	73350	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15431,94	77160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15836,37	79182	
		НР второго уровня	%	4,24		671,46	3357	
		Накладные расходы	%	-		1075,89	5379	
		Сметная прибыль	%	8		1320,63	6603	
53	23-041013-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 9,75 КГ	шт.		1	21234,99	21235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18862,27	18862	
		НР второго уровня	%	4,24		799,76	800	
		Накладные расходы	%	-		799,76	800	
		Сметная прибыль	%	8		1572,96	1573	
54	23-041013-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010 7,32 КГ	шт.		3	17146,9	51441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15230,97	45693	
		НР второго уровня	%	4,24		645,79	1937	
		Накладные расходы	%	-		645,79	1937	
		Сметная прибыль	%	8		1270,14	3810	
55	23-041013-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010 6,12 КГ	шт.		1	13327,59	13328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11838,41	11838	
		НР второго уровня	%	4,24		501,95	502	
		Накладные расходы	%	-		501,95	502	
		Сметная прибыль	%	8		987,23	987	
56	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр		1	18502,05	18502	60,4% 493
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	868,37	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				816,1	816	
66. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1141,82		3,53
66. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	179,25	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
66. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1792,3	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944	851,28		42,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,84	167	
66. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
66. 7	23-051208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14986,86	14987	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15004,44	15004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15941,77	15942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16434,7	16435	
		НР второго уровня	%	4,24		696,83	697	
		Накладные расходы	%	-		1189,76	1190	
		Сметная прибыль	%	8		1370,52	1371	
57	23-041013-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 18 КГ	шт.		1	35005,66	35006	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31094,25	31094	
		НР второго уровня	%	4,24		1318,4	1318	
		Накладные расходы	%	-		1318,4	1318	
		Сметная прибыль	%	8		2593,01	2593	
58	11-160601-0303 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт.		2	4691,34	9383	60,4% 1868
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,86	3,72	822,03	3058	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1546	3092	
68. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	179,25	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,32	133	
68. 5	21-130201-	Болты с гайками и шайбами для	т	0,00124	0,00248	179501,16	445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0508	санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87						
68. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35	
68. 7	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1367,71	2735	
68. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1638,07	3276	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3233,37	6467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4167,15	8334	
		НР второго уровня	%	4,24		176,69	353	
		Накладные расходы	%	-		1110,47	2221	
		Сметная прибыль	%	8		347,51	695	
59	23-041004-1614 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан предохранительный однорычажный 17ч3бр1, диаметр 50 мм 0,7 КГ	шт.		2	12722,8	25446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11301,2	22602	
		НР второго уровня	%	4,24		479,17	958	
		Накладные расходы	%	-		479,17	958	
		Сметная прибыль	%	8		942,43	1885	
60	11-160601-0101 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 поплавкового клапана	шт.		1	2547,26	2547	60,4% ---------- 718
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
70. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
70. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
70. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
70. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
61	КАЗАХСТАН	Клапаны поплавковые, диаметр 25 мм 0,5 КГ	шт		1	5799,84	5800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5151,79	5152	
		НР второго уровня	%	4,24		218,44	218	
		Накладные расходы	%	-		218,44	218	
		Сметная прибыль	%	8		429,62	430	
62	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.комплект Установка	9		2706,68	24360	60,4%	1081
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	2,039	877,34	1789	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	1789	
72. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	304,79	27	
72. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,49	33	
72. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	247,05	44	
72. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	9	2073,66	18663	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	18768	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	20558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	21638	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	917	
		Накладные расходы	%	-		222,02	1998	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	1804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		7	1992,15	13945	60,4% 1123
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	2,235	831,57	1859	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1859	
73. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00077	397042,15	306	
73. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	304,79	21	
73. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	371,49	26	
73. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	247,05	35	
73. 6	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	7	1288,28	9018	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1343,66	9406	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1609,18	11264	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1769,55	12387	
		НР второго уровня	%	4,24		75,03	525	
		Накладные расходы	%	-		235,4	1648	
		Сметная прибыль	%	8		147,57	1033	
64	13-110201-0104 РСНБ РК 2015	-Монтаж регулятора температуры в комплекте. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	2970,72	2971	44% 795
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,06	2,06	877,34	1807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1807,32	1807	
74. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	214,95	8	
74. 3	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,042	683,84	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,24	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1843,56	1844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2638,79	2639	
		НР второго уровня	%	4,24		111,88	112	
		Накладные расходы	%	-		907,11	907	
		Сметная прибыль	%	8		220,05	220	
65	КАЗАХСТАН	-Регулятор температуры прямого действия диам.40мм с термобаллоном РТ-40	шт		1	119313,85	119314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2,2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				105982,14	105982	
		НР второго уровня	%	4,24		4493,64	4494	
		Накладные расходы	%	-		4493,64	4494	
		Сметная прибыль	%	8		8838,06	8838	
66	23-041010-1309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 2А, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	331687,2	331687	
		3,1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294625,65	294626	
		НР второго уровня	%	4,24		12492,13	12492	
		Накладные расходы	%	-		12492,13	12492	
		Сметная прибыль	%	8		24569,42	24569	
67	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		14	2576,49	36071	
		3,71 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2288,6	32040	
		НР второго уровня	%	4,24		97,04	1359	
		Накладные расходы	%	-		97,04	1359	
		Сметная прибыль	%	8		190,85	2672	
68	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		14	1539,76	21557	
		2,58 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1367,71	19148	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	812	
		Накладные расходы	%	-		57,99	812	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	1597	
69	23-020103-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		58	1349,77	78287	
		1,96 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1198,95	69539	
		НР второго уровня	%	4,24		50,84	2948	
		Накладные расходы	%	-		50,84	2948	
		Сметная прибыль	%	8		99,98	5799	
70	23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 1,58 КГ	шт.		4	1247,24	4989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1107,88	4432	
		НР второго уровня	%	4,24		46,97	188	
		Накладные расходы	%	-		46,97	188	
		Сметная прибыль	%	8		92,39	370	
71	23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 1,17 КГ	шт.		8	567,11	4537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				503,74	4030	
		НР второго уровня	%	4,24		21,36	171	
		Накладные расходы	%	-		21,36	171	
		Сметная прибыль	%	8		42,01	336	
72	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	654,81	655	60,4% ---------- 211
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,41	0,41	831,57	341	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				349,46	349	
82. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	18	
82. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
82. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
82. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				370,57	371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				581,64	582	
		НР второго уровня	%	4,24		24,66	25	
		Накладные расходы	%	-		235,73	236	
		Сметная прибыль	%	8		48,5	49	
73	КАЗАХСТАН Zenner	-Счетчик холодной воды диам.25мм ETW-25	шт		1	25842,96	25843	
		3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22955,36	22955	
		НР второго уровня	%	4,24		973,31	973	
		Накладные расходы	%	-		973,31	973	
		Сметная прибыль	%	8		1914,29	1914	
74	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		24	575,3	13807	
		1,12 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	12264	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	520	
		Накладные расходы	%	-		21,67	520	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1023	
		Строительные работы						
75	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 /трубы диаметром от 20мм до 57мм/	м2 окрашиваемой поверхности		19,2	1051,86	20196	54,8% 5327
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	12,403	783,25	9715	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00768	826,97	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,31	9721	
85. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00192	1412,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00192	754,01	1,45	
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00576	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00576	851,28	4,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,678965	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0576	84,66	5	
85. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,5184	381,69	198	
85. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,723	567,7	2681	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,21	2884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,87	12612	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,33	17939	
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	761	
		Накладные расходы	%	-		317,07	6088	
		Сметная прибыль	%	8		77,92	1496	
		Газоходы-лок.см.№3-1-4						
80	11-160401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	10		20958,34	209583	60,4% 13777
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,63	26,3	841,74	22138	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,774	868,55	672	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2281	22810	
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0205	0,205	3608,6	740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0205	0,205	851,28	174,51	
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,046	3149,56	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,046	1141,82	52,52	
86. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5348	5,348	179,25	959	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0523	0,523	1792,3	937	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0523	0,523	851,28	445,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				278,06	2781	
86. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,0044	11568,08	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,0019	195385,08	371	
86. 9	23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,94	9,4	13598,83	127829	
86.10	23-020101-0302	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,07	0,7	24710,33	17297	
86.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,346	13,463	142,71	1921	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14746,97	147470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17238,81	172388	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18616,53	186165	
		НР второго уровня	%	4,24		789,34	7893	
		Накладные расходы	%	-		2167,07	21671	
		Сметная прибыль	%	8		1552,47	15525	
81	11-190601-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны дымовые, площадь до 0,1 м2. Установка дымового клапана	клапан		2	25366,82	50734	60,4% 10301
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	10,1	20,2	841,74	17003	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8527,11	17054	
87. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,06	851,28	51,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	108	
87. 4	21-060405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,027	0,054	273979,27	14795	
87. 5	21-120905-0201	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,005	0,01	91810,2	918	
87. 6	21-121205-0101	Порошок шамотный	т	0,005	0,01	50380,86	504	
87. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	501641,64	1405	
87. 8	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	16013	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8826,71	17653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17382,05	34764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22532,43	45065	
		НР второго уровня	%	4,24		955,37	1911	
		Накладные расходы	%	-		6105,75	12212	
		Сметная прибыль	%	8		1879,02	3758	
82	23-050305-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм(дымовой клапан ф250мм) 3,5 КГ	шт.		2	6827,4	13655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6064,53	12129	
		НР второго уровня	%	4,24		257,14	514	
		Накладные расходы	%	-		257,14	514	
		Сметная прибыль	%	8		505,73	1011	
83	11-190601-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 м2. Установка	клапан		2	25366,82	50734	60,4% 10301
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	10,1	20,2	841,74	17003	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8527,11	17054	
89. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,06	851,28	51,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	108	
89. 4	21-060405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,027	0,054	273979,27	14795	
89. 5	21-120905-0201	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,005	0,01	91810,2	918	
89. 6	21-121205-0101	Порошок шамотный	т	0,005	0,01	50380,86	504	
89. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	501641,64	1405	
89. 8	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	16013	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8826,71	17653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17382,05	34764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22532,43	45065	
		НР второго уровня	%	4,24		955,37	1911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		6105,75	12212	
		Сметная прибыль	%	8		1879,02	3758	
84	21-060805-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т /взрывной клапан размером 170х300мм/ 1 т	т		0,003408	223740,1	763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198740,18	677	
		НР второго уровня	%	4,24		8426,58	29	
		Накладные расходы	%	-		8426,58	29	
		Сметная прибыль	%	8		16573,34	56	
85	21-130201-0505 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,001306	-	-	
86	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (переходы). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /переходы стальные Д-250 на 200х500мм -1шт, длина 300мм, толщ.7мм/	т конструкций		0,03852	396871,67	15287	60,9% ---------- 3428
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	161	6,202	831,57	5157	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	0,446832	1054,16	471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				146110,99	5628	
92. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	2,35	1429,02	3358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,007704	11,78	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	0,312012	3333,4	1040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	0,312012	1141,82	356,26	
92. 6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,053928	191,1	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,011556	24,61	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
92. 8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,080892	277,59	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
92. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,01926	2292,32	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,01926	851,28	16,40	
92.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,069336	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
92.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,11556	1369,98	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,11556	851,28	98,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				120317,77	4635	
92.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,042372	181,11	8	
92.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,011556	91,05	1	
92.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,001687	208172,82	351	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9344,51	360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				263545,04	10152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				352526,64	13579	
		НР второго уровня	%	4,24		14947,13	576	
		Накладные расходы	%	-		103928,72	4003	
		Сметная прибыль	%	8		29397,9	1132	
		Изоляция газоходов и дымовых труб-лок.см.№3-1-4						
87	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,06	94,81	2376	54,2% 380
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,73927	941,55	696	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005012	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	700	
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002506	3397,21	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002506	851,28	2,13	
93. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002506	36,33	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002506	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002506	851,28	2,13	
93. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280672	47,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	26	
93. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000376	273897,54	103	
93. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,002255	401465,54	905	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	1008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1731	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	2110	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	89	
		Накладные расходы	%	-		18,72	469	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	176	
88	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза.	м2		25,06	191,84	4808	54,2% 356
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,032	0,80192	802,96	644	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,007518	1702,55	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,21	657	
94. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005012	3397,21	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005012	851,28	4,27	
94. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005012	36,33	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010024	1792,3	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010024	851,28	8,53	
94. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,70168	47,13	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,72	68	
94. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000652	273897,54	178	
94. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,511	670,35	3024	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				127,78	3202	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,2	3914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				170,41	4270	
		НР второго уровня	%	4,24		7,23	181	
		Накладные расходы	%	-		21,43	537	
		Сметная прибыль	%	8		14,21	356	
		Трубопроводы и арматура резервного топлива-лок.см.№3-1-4						
93	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1232,48	9860	60,4%	2353
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	4,424	863,99	3822	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848	870,47	74	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	3896	
95. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096	851,28	8,17	
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1141,82	6,39	
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696	851,28	59,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,475	17,05	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	202	
95. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	11568,08	7	
95. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	416,8	7	
95. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	4812,71	123	
95.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	181,11	5	
95.11	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	277,25	2218	
95.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	142,71	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,56	2380	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				800,61	6405	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1094,77	8758	
		НР второго уровня	%	4,24		46,42	371	
		Накладные расходы	%	-		340,57	2725	
		Сметная прибыль	%	8		91,3	730	
94	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1107,63	11076	60,4% 2942
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	5,53	863,99	4778	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	870,47	92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	4870	
96. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3608,6	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	851,28	10,22	
96. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
96. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1792,3	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	851,28	74,06	
96. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	253	
96. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	11568,08	9	
96. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	416,8	8	
96. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,71	154	
96.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181,11	6	
96.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	166,35	1664	
96.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	142,71	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				186,66	1867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				689,71	6897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,87	9839	
		НР второго уровня	%	4,24		41,72	417	
		Накладные расходы	%	-		335,87	3359	
		Сметная прибыль	%	8		82,05	820	
95	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		18	95,94	1727	60,4% 560
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,9018	1028,65	928	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	928	
97. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,27	133,42	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	304,79	1	
97. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0036	371,49	1	
97. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,18	30	5	
97. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,009	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	10	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	974	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	1534	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	65	
		Накладные расходы	%	-		34,74	625	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	128	
96	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5		2547,26	12736	60,4% 3590
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	7,35	802,96	5902	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	5944	
98. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75	179,25	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
98. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	851,28	42,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	403	
98. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	178010,94	979	
98. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
98. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	30195,06	302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	7723	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	11313	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	480	
		Накладные расходы	%	-		814,01	4070	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	943	
97	23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 0,45 КГ	шт.		2	1820,52	3641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1617,1	3234	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	137	
		Накладные расходы	%	-		68,57	137	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	270	
98	23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		3	628,29	1885	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				558,09	1674	
		НР второго уровня	%	4,24		23,66	71	
		Накладные расходы	%	-		23,66	71	
		Сметная прибыль	%	8		46,54	140	
99	23-020101-1403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) 0,163 КГ	шт.		1	174,67	175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155,15	155	
		НР второго уровня	%	4,24		6,58	7	
		Накладные расходы	%	-		6,58	7	
		Сметная прибыль	%	8		12,94	13	
100	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		30,5	575,3	17547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	15586	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	661	
		Накладные расходы	%	-		21,67	661	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1300	
		Оборудование и монтажные работы-лок.см.№3-1-5						
1	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩУРн-3/24) Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1		7501,63	7502	42,8% 1528
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
103. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
103. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
103. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
103. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
103. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
103. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
103.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
103.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
103.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
103.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
103.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
103.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
103.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
6	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором.шт. Монтаж оборудования		1	1579,08	1579	42,8%	393
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	1	877,34	877	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,2	917	
104. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	22,84	
104. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,58	116	
104. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,97	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1010,08	1010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1402,64	1403	
		НР второго уровня	%	4,24		59,47	59	
		Накладные расходы	%	-		452,03	452	
		Сметная прибыль	%	8		116,97	117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	3845,7	23074	42,8% 2019
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	5,4	831,57	4490	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228	996,55	227	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786,28	4718	
105. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,114	3333,4	380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,114	1141,82	130,17	
105. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,05	179,25	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,114	2292,32	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,114	851,28	97,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,26	830	
105. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0696	169126,21	11771	
105. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00039	222237,6	87	
105. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1082,43	1299	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2192,8	13157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3079,47	18477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3415,99	20496	
		НР второго уровня	%	4,24		144,84	869	
		Накладные расходы	%	-		481,37	2888	
		Сметная прибыль	%	8		284,87	1709	
18	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		40	555,87	22235	42,8% 2068
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	5,6	831,57	4657	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,176	996,55	175	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,8	4832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,088	3333,4	293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	1141,82	100,48	
106. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,252	179,25	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
106. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,088	2292,32	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	851,28	74,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,99	719	
106. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,052	204308,02	10624	
106. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	222237,6	80	
106. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,48	1082,43	1602	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,65	12306	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442,06	17682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				493,76	19750	
		НР второго уровня	%	4,24		20,94	837	
		Накладные расходы	%	-		72,64	2906	
		Сметная прибыль	%	8		41,18	1647	
19	13-080208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		40	475,46	19018	42,8% 2343
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	6,4	831,57	5322	
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,152	996,55	151	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				136,84	5474	
107. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,076	3333,4	253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,076	1141,82	86,78	
107. 4	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	0,0336	1,344	179,25	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
107. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,076	2292,32	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,076	851,28	64,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,71	668	
107. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,0324	204308,02	6620	
107. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	3,28	182,65	599	
107. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	3,28	270,38	887	
107. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00022	222237,6	49	
107.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,6	216,24	130	
107.11	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0016	172427,89	276	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				214	8560	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				363,76	14551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				422,33	16893	
		НР второго уровня	%	4,24		17,91	716	
		Накладные расходы	%	-		76,47	3059	
		Сметная прибыль	%	8		35,22	1409	
		Материалы,не учтенные ценником-лок.см.№3-1-5						
27	23-070201-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 10,45 КГ	шт.	1		8904,61	8905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7909,64	7910	
		НР второго уровня	%	4,24		335,37	335	
		Накладные расходы	%	-		335,37	335	
		Сметная прибыль	%	8		659,6	660	
34	23-070203-0603 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1		7682,29	7682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	5,35 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6823,9	6824	
		НР второго уровня	%	4,24		289,33	289	
		Накладные расходы	%	-		289,33	289	
		Сметная прибыль	%	8		569,06	569	
37	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений /кронштейн У-114, 7шт/ 1 Т	т		0,01015	447840,07	4546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397800,01	4038	
		НР второго уровня	%	4,24		16866,72	171	
		Накладные расходы	%	-		16866,72	171	
		Сметная прибыль	%	8		33173,34	337	
		Строительные работы-лок.см.№3-1-5						
59	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную в траншеях под заземление	м3		8,4	2044,74	17176	59,1% 5667
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	12,936	741,29	9589	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	9589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	9589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	15257	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	647	
		Накладные расходы	%	-		751,69	6314	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	1272	
60	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		8,4	2031,87	17068	59,1%	5632
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,38	11,592	822,03	9529	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,4	9529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1134,4	9529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1804,83	15161	
		НР второго уровня	%	4,24		76,52	643	
		Накладные расходы	%	-		746,96	6274	
		Сметная прибыль	%	8		150,51	1264	

Внутреннее газоснабжение. Узел учета газа.-лок.см.№3-1-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг (напоромер).шт. Установка на резьбовых соединениях			3	1497,29	4492	44% 1193
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,03	3,09	877,34	2711	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				903,66	2711	
113. 2	23-021101-9902	-Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,126	683,84	86	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	86	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				932,38	2797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1329,99	3990	
		НР второго уровня	%	4,24		56,39	169	
		Накладные расходы	%	-		454	1362	
		Сметная прибыль	%	8		110,91	333	
57	Казахстан	-Напорометр НМП-52-М2 0-6Кпа	шт		3	10051,71	30155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8928,57	26786	
		НР второго уровня	%	4,24		378,57	1136	
		Накладные расходы	%	-		378,57	1136	
		Сметная прибыль	%	8		744,57	2234	
58	11-190401-0101 РСНБ РК 2015	-Корректор объема газа. Установка	регулятор		1	8919,51	8920	60,4% 2160
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,1	4,1	863,99	3542	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3576,41	3576	
115. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7	179,25	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34,05	
115. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,19	198	
115. 6	21-130201-	Болты специальные для крепления с гайками	т	0,00122	0,00122	236303,4	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201	и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87						
115. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	4812,71	48	
115. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	181,11	9	
115. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	222237,6	47	
115.10	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	784,82	1570	
115.11	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2022,17	2022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5762,72	5763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7922,87	7923	
		НР второго уровня	%	4,24		335,93	336	
		Накладные расходы	%	-		2496,08	2496	
		Сметная прибыль	%	8		660,7	661	
59	Казахстан	Корректор объема газа(с датчиком давления(Pr) 0-10 бар и датчиком температуры(Pt)	шт		1	623206,29	623206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				553571,43	553571	
		НР второго уровня	%	4,24		23471,43	23471	
		Накладные расходы	%	-		23471,43	23471	
		Сметная прибыль	%	8		46163,43	46163	
		Наружные сети пожарной сигнализации-лок.см.№3-1-7						
13	11-010101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	46,26		57,83	2675	59,1% 396
117. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	0,683723	980,33	670	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	670	
117. 2	31-010206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,341861	5792,42	1980	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,683722	980,33	670,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,81	1980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42,81	1980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				51,37	2376	
		НР второго уровня	%	4,24		2,18	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		10,74	497	
		Сметная прибыль	%	8		4,28	198	
14	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		1,4	3951,39	5532	59,1% 1825
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,976	4,166	741,29	3089	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2206,08	3089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2206,08	3089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3509,87	4914	
		НР второго уровня	%	4,24		148,82	208	
		Накладные расходы	%	-		1452,61	2034	
		Сметная прибыль	%	8		292,7	410	
15	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		5,18	2044,74	10592	59,1% 3495
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	7,977	741,29	5913	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	5913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	5913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	9408	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	399	
		Накладные расходы	%	-		751,69	3894	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	785	
16	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		27,36	31,64	866	59,1% 113
120. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,166896	1141,82	191	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	191	
120. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,166896	3932,34	656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,166896	1141,82	190,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	769	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	33	
		Накладные расходы	%	-		5,31	145	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	64	
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		86,84	1173,25	101885	59,1%	33618
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	84,408	673,9	56883	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	56883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	56883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	90501	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	3837	
		Накладные расходы	%	-		431,31	37455	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	7547	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		34,56	195,29	6749	59,1% 1859
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	3,732	635,75	2373	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,9072	851,28	772	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	3145	
122. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,9072	1897,76	1722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,9072	851,28	772,28	
122. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,629	11,48	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	1763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	4136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	5995	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	254	
		Накладные расходы	%	-		61,14	2113	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	500	
19	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		155	446,07	69141	42,8% 9986
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	9,3	851,28	7917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	15,469	996,55	15416	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,53	23333	
123. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	7,735	3333,4	25782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0499	7,735	1141,82	8831,98
123. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	7,735	2292,32	17730	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0499	7,735	851,28	6584,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,72	43512	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				331,8	51429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				396,23	61415	
		НР второго уровня	%	4,24		16,8	2604	
		Накладные расходы	%	-		81,23	12590	
		Сметная прибыль	%	8		33,04	5122	
20	11-340201-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-кило метр трубопровода	0,145	1189884,92	172533	62,1%	9694
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	144	20,88	747,65	15611	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107661,6	15611	
124. 2	21-070505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,3	0,0435	4857,77	211	
124. 3	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DNм 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	143,55	848,81	121847	
124. 4	23-021104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	32	4,64	1232,16	5717	
124. 5	24-040207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2,9	60,18	175	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				882411,95	127950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				990073,55	143561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1056931,4	153255	
		НР второго уровня	%	4,24		44813,89	6498	
		Накладные расходы	%	-		111671,75	16192	
		Сметная прибыль	%	8		88139,62	12780	
21	13-100902-	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в	км		0,155	216077,25	33492	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	подземной канализации						6325
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	114	17,67	754,01	13323	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,02	1,708	851,28	1454	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95338,25	14777	
125. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,02	1,708	2672,71	4565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,02	1,708	851,28	1453,99	
125. 4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,02	1,708	542,22	926	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35428,53	5491	
125. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	1,55	99,96	155	
125. 6	21-100502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	0,1085	1123,02	122	
125. 7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	30	4,65	743,12	3456	
125. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,05115	547,45	28	
125. 9	21-130809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	0,005425	426,18	2	
125.10	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,0217	621	13	
125.11	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	0,1085	381,69	41	
125.12	24-040207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,28	0,0434	17999,94	781	
125.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,0465	247,05	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29743,11	4610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				151128,78	23425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				191933,55	29750	
		НР второго уровня	%	4,24		8137,98	1261	
		Накладные расходы	%%	-		48942,75	7586	
		Сметная прибыль	%	8		16005,72	2481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	23-060401-0524 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 0,102 Т	км		0,1581	184626,72	29189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				163997,19	25928	
		НР второго уровня	%	4,24		6953,48	1099	
		Накладные расходы	%	-		6953,48	1099	
		Сметная прибыль	%	8		13676,05	2162	
127	21-010401-0101 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-93 1,5 Т	м3		8,64	1434,42	12393	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1274,14	11009	
		НР второго уровня	%	4,24		54,02	467	
		Накладные расходы	%	-		54,02	467	
		Сметная прибыль	%	8		106,25	918	
128	КАЗАХСТАН	-Сигнальная лента "Связь" с логотипом "Не копать,ниже кабель" ЛСС-50 /1ролик 250м/	м		250	17,09	4272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15,18	3795	
		НР второго уровня	%	4,24		0,643571	161	
		Накладные расходы	%	-		0,643571	161	
		Сметная прибыль	%	8		1,27	316	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	3691161
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	437421
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	77977
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	23356
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	2341477
- перевозка грузов	Тенге	[illegible]
- инженерное оборудование [illegible] подрядчика	Тенге	[illegible]
Накладные расходы I уровня	Тенге	[illegible]
Итого с накладными расходами [illegible]	Тенге	3954291
Накладные расходы II уровня	Тенге	[illegible]
ИТОГО:	Тенге	4121953
Сметная прибыль	Тенге	[illegible]
ИТОГО по акту :	Тенге	[illegible]

Технадзор: Белецкий Ю.В.
ТОО «Курылыста экспертиза»
Заместитель Председателя Правления: Муканбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыпу»: Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай
Наименование объекта-Наружная кабельная линия КЛ-0,4кв и наружное освещение

А К Т N46
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №4-1-1,4-3-1)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Монтажные работы-лок.см.№4-1-1						
5	Казахстан	-Счетчик электроэнергии Альфа 1802RL-P4G-DW	шт		1	211086	211086	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				187500	187500	
		НР второго уровня	%	4,24		7950	7950	
		Накладные расходы	%	-		7950	7950	
		Сметная прибыль	%	8		15636	15636	
		Наружное электроосвещение-лок.см.№4-3-1						
1	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную м3 грунта без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2			38,83	1902,68	73881	59,1% / 24378
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,54	59,798	689,79	41248	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,28	41248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1062,28	41248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1690,08	65626	
		НР второго уровня	%	4,24		71,66	2783	
		Накладные расходы	%	-		699,46	27160	
		Сметная прибыль	%	8		140,94	5473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		13,134	1173,25	15409	59,1%	5084
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	12,766	673,9	8603	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	8603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	8603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	13688	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	580	
		Накладные расходы	%	-		431,31	5665	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1141	
3	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,134	195,29	2565	59,1%	706
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	1,418	635,75	902	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,344768	851,28	293	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	1195	
4. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,344768	1897,76	654	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,344768	851,28	293,49	
4. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,379	11,48	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	1572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	2278	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	97	
		Накладные расходы	%	-		61,14	803	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	190	
4	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,386	23324,87	32328	60,9%	2231
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	5,073	722,22	3664	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	3664	
5. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,66528	12,47	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	8	
5. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,42966	1274,14	547	
5. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,414	14295,44	20210	
5. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001386	14380,09	20	
5. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,772	729,16	2021	
5. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,4851	30	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16459,53	22813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19108,84	26485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20718,63	28716	
		НР второго уровня	%	4,24		878,47	1218	
		Накладные расходы	%	-		2488,25	3449	
		Сметная прибыль	%	8		1727,77	2395	
5	11-330301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	22	27758,1	610678	61,7%	162314
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	264	812,49	214497	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	51,48	943,52	48572	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11957,71	263070	
6. 3	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	36,3	2884,83	104719	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	36,3	980,33	35585,98	
6. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,22	4216,03	928	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	1141,82	251,20	
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	14,96	1792,3	26813	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	14,96	851,28	12735,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6020,89	132460	
6. 6	21-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	11,22	1893,73	21248	
6. 7	21-070201-0201	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	0,014	0,308	38716,27	11925	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1507,83	33172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17278,6	380129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24656,51	542443	
		НР второго уровня	%	4,24		1045,44	23000	
		Накладные расходы	%	-		8423,35	185314	
		Сметная прибыль	%	8		2056,16	45235	
6	КАЗАХСТАН	-Опора освещения СТВ-3,5-3,0 м покрытие/холодное оцинкование/	шт		6	41513,58	249081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36875	221250	
		НР второго уровня	%	4,24		1563,5	9381	
		Накладные расходы	%	-		1563,5	9381	
		Сметная прибыль	%	8		3075,08	18450	
7	КАЗАХСТАН	-Опора освещения СТВ-7,0-4,0 м покрытие/холодное оцинкование/	шт		16	56927,88	910846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50566,96	809071	
		НР второго уровня	%	4,24		2144,04	34305	
		Накладные расходы	%	-		2144,04	34305	
		Сметная прибыль	%	8		4216,88	67470	
8	КАЗАХСТАН	-Фундамент 3ф-1 1150/160	шт		22	24541,26	539908	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21799,11	479580	
		НР второго уровня	%	4,24		924,28	20334	
		Накладные расходы	%	-		924,28	20334	
		Сметная прибыль	%	8		1817,87	39993	
9	11-330207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными.светильник Установка			22	5651,96	124343	61,7% 30730
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	44,22	783,25	34635	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	17,82	851,28	15170	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2263,87	49805	
10. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	15,4	2622,26	40383	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,7	15,4	851,28	13109,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2,42	1792,3	4337	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	2,42	851,28	2060,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2032,73	44720	
10. 5	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,22	1330,52	293	
10. 6	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00132	54217,08	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,56	364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3623,63	79720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5020,43	110450	
		НР второго уровня	%	4,24		212,87	4683	
		Накладные расходы	%	-		1609,67	35413	
		Сметная прибыль	%	8		418,66	9211	
13	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.м кабеля Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /затягивание в стойки/		135	278,62	37614	42,8%	6675
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	13,5	851,28	11492	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	5,103	804,06	4103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,52	15595	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,5265	3333,4	1755	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,5265	1141,82	601,17
11. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	4,05	2272,98	9206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	4,05	754,01	3053,74
11. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	4,05	10,95	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,5265	2292,32	1207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,5265	851,28	448,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,46	12212	
11. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,054	323,98	17	
11. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00108	281414,94	304	
11. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01296	1671,45	22	
11.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,005535	2673,62	15	
11.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000675	3825749,22	2582	
11.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,011232	361,08	4	
11.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,081	1082,43	88	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,46	3032	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198,05	26736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				247,49	33411	
		НР второго уровня	%	4,24		10,49	1417	
		Накладные расходы	%	-		59,94	8091	
		Сметная прибыль	%	8		20,64	2786	
14	КАЗАХСТАН	-Кронштейн типа ИВА вылет 1,5м угол наклона 20 гр.	шт		16	22616,36	361862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20089,29	321429	
		НР второго уровня	%	4,24		851,79	13629	
		Накладные расходы	%	-		851,79	13629	
		Сметная прибыль	%	8		1675,29	26805	
15	КАЗАХСТАН	-Светильник для наружного освещения ЖКУ06-250-001	шт		16	9738,1	155810	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8650	138400	
		НР второго уровня	%	4,24		366,76	5868	
		Накладные расходы	%	-		366,76	5868	
		Сметная прибыль	%	8		721,34	11541	
16	КАЗАХСТАН	-Светильник для наружного освещения ЖТУ06-125	шт		6	17166,32	102998	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15248,21	91489	
		НР второго уровня	%	4,24		646,52	3879	
		Накладные расходы	%	-		646,52	3879	
		Сметная прибыль	%	8		1271,58	7629	
17	КАЗАХСТАН	-Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНа3/Reflux 100-ПН	шт		16	7020,12	112322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6235,71	99771	
		НР второго уровня	%	4,24		264,39	4230	
		Накладные расходы	%	-		264,39	4230	
		Сметная прибыль	%	8		520,01	8320	
18	КАЗАХСТАН	-Лампы ртутные высокого давления 220В, 250вт ДНаЗ/Reflux 70-ПН	шт		6	6821,09	40927	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6058,93	36354	
		НР второго уровня	%	4,24		256,9	1541	
		Накладные расходы	%	-		256,9	1541	
		Сметная прибыль	%	8		505,27	3032	
20	23-060131-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,108 Т	км		0,1377	80319,6	11060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				71344,97	9824	
		НР второго уровня	%	4,24		3025,03	417	
		Накладные расходы	%	-		3025,03	417	
		Сметная прибыль	%	8		5949,6	819	
		Кабельная линия КЛ-0,4кВ-лок.см.№4-3-1						
27	Казахстан	-Дизель-генератор 8 кВт АД 8-Т400	шт		1	1608274,29	1608274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1428571,43	1428571	
		НР второго уровня	%	4,24		60571,43	60571	
		Накладные расходы	%	-		60571,43	60571	
		Сметная прибыль	%	8		119131,43	119131	
36	13-080206-1709 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 80 мм.м Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола		1	702,22	702	42,8%	140
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,36	0,36	831,57	299	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	996,55	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328,27	328	
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0145	3333,4	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0145	1141,82	16,56	
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,0425	179,25	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,0145	2292,32	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0145	851,28	12,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,19	89	
19. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00004	0,00004	12660,93	0,51	
19. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00005	0,00005	195525,79	10	
19. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,021	323,98	7	
19. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,122	182,65	22	
19.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,122	270,38	33	
19.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000016	222237,6	4	
19.12	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00036	4645,79	2	
19.13	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0008	7780,56	6	
19.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,06	116,28	7	
19.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,0025	1584,43	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				94,7	95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				483,26	483	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				623,76	624	
		НР второго уровня	%	4,24		26,45	26	
		Накладные расходы	%	-		166,94	167	
		Сметная прибыль	%	8		52,02	52	
37	13-080206-1708 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 50 мм.м Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола		1	500,4	500	42,8%	93
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,24	0,24	831,57	200	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,0182	996,55	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				217,71	218	
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10	маш.-ч	0,0091	0,0091	3333,4	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0091	1141,82	10,39	
20. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,0425	179,25	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,0091	2292,32	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0091	851,28	7,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,81	59	
20. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00003	0,00003	12660,93	0,38	
20. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000042	0,000042	195525,79	8	
20. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,021	323,98	7	
20. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,122	182,65	22	
20.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,122	270,38	33	
20.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000016	222237,6	4	
20.12	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,00034	4645,79	2	
20.13	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0008	7780,56	6	
20.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,06	116,28	7	
20.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,0025	1584,43	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,92	93	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				351,31	351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				444,49	444	
		НР второго уровня	%	4,24		18,85	19	
		Накладные расходы	%	-		112,03	112	
		Сметная прибыль	%	8		37,07	37	
45	23-010201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,03	1349,77	1390		
	в ценах	6,36 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1198,95	1235	
		НР второго уровня	%	4,24		50,84	52	
		Накладные расходы	%	-		50,84	52	
		Сметная прибыль	%	8		99,98	103	
22	23-010201-0138 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 3,33 КГ	м		1,03	875,79	902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				777,93	801	
		НР второго уровня	%	4,24		32,98	34	
		Накладные расходы	%	-		32,98	34	
		Сметная прибыль	%	8		64,87	67	
23	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-93 -1500 КГ	м3		65,28	-1434,42	-93639	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-1274,14	-83176	
		НР второго уровня	%	4,24		-54,02	-3527	
		Накладные расходы	%	-		-54,02	-3527	
		Сметная прибыль	%	8		-106,25	-6936	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	4307428
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	315541
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	190218
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	80188
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	3719348
- перевозка грузов	Тенге	1616072
- инженерное оборудование поставщика	Тенге	1352
Накладные расходы I уровня	Тенге	4539780
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	192487
Накладные расходы II уровня	Тенге	4732267
ИТОГО:	Тенге	378581
Сметная прибыль	Тенге	5111849
ИТОГО по акту :	Тенге	

Технадзор: Белецкий Ю.В.

ТОО «Курылыста экспертиза»

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.

Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта-Благоустройство и озеленение территории. Проезды, тротуары, площадки.Малые архитектурные Формы. Озеленение. Водовыпуск. Вертикальная планировка.

А К Т N47
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №7-1-1,7-1-2,7-1-3,7-1-4,7-1-5)

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Асфальтобетонное покрытие проездов-лок.см.№7-1-1						
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		108,93	32,61	3552	59,1% / 501
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,741813	1141,82	847	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,78	847	
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,741813	3579	2655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00681	0,741813	1141,82	847,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,37	2655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24,37	2655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,97	3156	
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	134	
		Накладные расходы	%	-		5,82	634	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	263	
2	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.50мм. Устройство. Отсутствие проектных данных	м3 материала основания		18,155	2744,06	49818	60,3% / 2657

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	в плотном теле					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	2,614	708,87	1853	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	2,464	1036,05	2552	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,67	4406	
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,281403	6190,33	1742	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,281403	1141,82	321,31	
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,77885	3397,21	2646	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,77885	851,28	663,02	
2. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,285	7379,22	9485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,285	1141,82	1467,24	
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,118008	3360,66	397	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,118008	851,28	100,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				785,98	14270	
2. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	19,971	1274,14	25445	
2. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,90775	30	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1403,05	25472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2291,11	41595	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2437,44	44252	
		НР второго уровня	%	4,24		103,35	1876	
		Накладные расходы	%	-		249,68	4533	
		Сметная прибыль	%	8		203,26	3690	
3	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания		363,1	630,59	228968	60,3% 14142
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	14,451	722,22	10437	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	12,037	1081,35	13016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,59	23453	
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,235	6190,33	7642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,235	1141,82	1410,15	
3. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,089	3397,21	3701	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,089	851,28	927,04	
3. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,853285	3579	3054	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,853285	1141,82	974,30	
3. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,321	3841,45	16598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	4,321	1141,82	4933,80	
3. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,123	4832,8	15091	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,123	1141,82	3565,90	
3. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,416	3360,66	4759	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,416	851,28	1205,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,03	50845	
3. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	3,631	2820,39	10241	
3.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	8,242	2375,1	19576	
3.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	43,935	2226,36	97815	
3.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	10,893	30	327	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,41	127959	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,18	189242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				560,13	203384	
		НР второго уровня	%	4,24		23,75	8623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		62,7	22766	
		Сметная прибыль	%	8		46,71	16961	
4	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 (до толщ.15см)	м2 основания		363,1	133,02	48299	60,3% 1756
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00186	0,675366	722,22	488	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,784296	3090,53	2424	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,02	2912	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,904119	3397,21	3071	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,904119	851,28	769,66	
4. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00204	0,740724	3841,45	2845	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00204	0,740724	1141,82	845,77	
4. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00195	0,708045	4832,8	3422	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	0,708045	1141,82	808,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,72	9339	
4. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	0,686259	2820,39	1936	
4. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00567	2,059	2375,1	4890	
4. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0303	11,002	2226,36	24494	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,26	31320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113,32	41146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				118,15	42902	
		НР второго уровня	%	4,24		5,01	1819	
		Накладные расходы	%	-		9,85	3575	
		Сметная прибыль	%	8		9,85	3578	
5	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных	м2 покрытия		363,1	1377,32	500105	60,3% 10307

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство						
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	12,2	851,28	10386	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	6,089	1101,47	6707	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,07	17093	
5. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,26	3021,07	3806	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,26	980,33	1235,22	
5. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,667	3841,45	14088	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,667	1141,82	4187,05	
5. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,141609	3360,66	476	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,141609	851,28	120,55	
5. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,50834	94,23	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,017	5562,3	5655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,017	1141,82	1161,23	
5. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,003631	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,003631	851,28	3,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,32	24080	
5. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	33,587	11870,9	398705	
5.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002251	205870,68	463	
5.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003921	72568,98	285	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1100,12	399453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1195,04	433918	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1223,42	444225	
		НР второго уровня	%	4,24		51,87	18835	
		Накладные расходы	%	-		80,26	29142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		102,02	37045	
6	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 (до толщ.6см)	м2 покрытия		363,1	621,18	225550	60,3% 67
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00036	0,130716	851,28	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,306461	111	
6. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,246908	94,23	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,064076	23	
6. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	16,848	11870,9	199999	
6. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,002033	72568,98	148	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				551,22	200147	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				551,59	200281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				551,77	200348	
		НР второго уровня	%	4,24		23,4	8495	
		Накладные расходы	%	-		23,58	8562	
		Сметная прибыль	%	8		46,01	16707	
7	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1468,1	1516,95	2227033	60,3% 41727
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	49,328	851,28	41992	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	24,708	1101,1	27206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	69198	
7. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,094	3021,07	15390	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,094	980,33	4993,80	
7. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	14,828	3841,45	56960	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	14,828	1141,82	16930,91	
7. 5	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,044043	3149,56	139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,044043	1141,82	50,29	
7. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,572559	3360,66	1924	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,572559	851,28	487,41	
7. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,055	94,23	194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,111	5562,3	22865	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,111	1141,82	4694,02	
7. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,058724	1792,3	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,058724	851,28	49,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	97577	
7.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	141,818	12605,81	1787737	
7.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009102	205870,68	1874	
7.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,220215	27859,1	6135	
7.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,015855	72568,98	1151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,96	1796896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1319,03	1936465	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1347,45	1978192	
		НР второго уровня	%	4,24		57,13	83875	
		Накладные расходы	%	-		85,55	125602	
		Сметная прибыль	%	8		112,37	164965	

Асфальтобетонное покрытие тротуаров на территории
АБК -лок.см.№7-1-1

10	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	12,32	32,61	402		59,1%
								57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,083899	1141,82	96	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,78	96	
8. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,083899	3579	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00681	0,083899	1141,82	95,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,37	300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24,37	300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,97	357	
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	15	
		Накладные расходы	%	-		5,82	72	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	30	
11	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания		88	630,59	55492	60,3% 3427
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	3,502	722,22	2530	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	2,917	1081,35	3155	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64,59	5684	
9. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,2992	6190,33	1852	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0034	0,2992	1141,82	341,63
9. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,264	3397,21	897	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003	0,264	851,28	224,74
9. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,2068	3579	740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00235	0,2068	1141,82	236,13
9. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	1,047	3841,45	4023	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0119	1,047	1141,82	1195,49
9. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,7568	4832,8	3657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0086	0,7568	1141,82	864,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,3432	3360,66	1153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3432	851,28	292,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,03	12323	
9. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,88	2820,39	2482	
9.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	1,998	2375,1	4744	
9.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	10,648	2226,36	23706	
9.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	2,64	30	79	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,41	31012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,18	45864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				560,13	49292	
		НР второго уровня	%	4,24		23,75	2090	
		Накладные расходы	%	-		62,7	5517	
		Сметная прибыль	%	8		46,71	4111	
12	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания		88	-88,68	-7804	60,3% -284
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00124	0,10912	-722,22	-79	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,19008	-2060,35	-392	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-5,35	-470	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,14608	-3397,21	-496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,14608	851,28	124,35	
10. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,11968	-3841,45	-460	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,11968	1141,82	136,65	
10. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,1144	-4832,8	-553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,1144	1141,82	130,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-17,15	-1509	
10. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00126	0,11088	-2820,39	-313	
10. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00378	0,33264	-2375,1	-790	
10. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0202	1,778	-2226,36	-3958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-57,5	-5060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-75,55	-6648	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-78,77	-6364	
		НР второго уровня	%	4,24		-3,34	-294	
		Накладные расходы	%	-		-6,56	-578	
		Сметная прибыль	%	8		-6,57	-578	
13	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		88	1516,95	133491	60,3% 2501
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	2,957	851,28	2517	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	1,481	1101,1	1631	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,13	4148	
11. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,30536	3021,07	923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00347	0,30536	980,33	299,35
11. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,8888	3841,45	3414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0101	0,8888	1141,82	1014,85
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00264	3149,56	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00003	0,00264	1141,82	3,01
11. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,03432	3360,66	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00039	0,03432	851,28	29,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,1232	94,23	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
11. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2464	5562,3	1371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2464	1141,82	281,34	
11. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00352	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00352	851,28	3,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,46	5849	
11.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	8,501	12605,81	107159	
11.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000546	205870,68	112	
11.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0132	27859,1	368	
11.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00095	72568,98	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,96	107709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1319,03	116074	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1347,45	118576	
		НР второго уровня	%	4,24		57,13	5028	
		Накладные расходы	%	-		85,55	7529	
		Сметная прибыль	%	8		112,37	9888	
14	11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия сульфатостойкий бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.	м бортового камня	110		1981,29	217941	60,3% 35100
	ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33						
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	76,78	747,65	57405	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,715	1123,94	804	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,17	58208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,671	3149,56	2113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,671	1141,82	766,16	
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,044	1792,3	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,044	851,28	37,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,93	2192	
12. 5	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	5,581	17152,66	95736	
12. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000198	0,02178	11568,08	252	
12. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,187	14380,09	2689	
12. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,1	196,55	216	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				899,03	98893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1440,82	158490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1759,9	193589	
		НР второго уровня	%	4,24		74,62	8208	
		Накладные расходы	%	-		393,71	43308	
		Сметная прибыль	%	8		146,76	16144	
15	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР100.20.8 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,76	37595,91	66169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33395,08	58775	
		НР второго уровня	%	4,24		1415,95	2492	
		Накладные расходы	%	-		1415,95	2492	
		Сметная прибыль	%	8		2784,88	4901	
		Покрытие из брусчатки площадки на территории АБК-лок.см.№7-1-1						
16	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		66,5	32,61	2169	59,1% 306
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,452865	1141,82	517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,78	517	
14. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,452865	3579	1621	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,452865	1141,82	517,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,37	1621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24,37	1621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,97	1926	
		НР второго уровня	%	4,24		1,23	82	
		Накладные расходы	%	-		5,82	387	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	161	
17	11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия		350	374,45	131058	60,3% 11639
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0416	14,56	741,29	10793	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	8,466	1004,94	8508	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,15	19302	
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,812	6190,33	5027	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,812	1141,82	927,16	
15. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,072	3397,21	7039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,072	851,28	1763,85	
15. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	2,548	3021,07	7698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	2,548	980,33	2497,88	
15. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	2,352	3841,45	9035	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	2,352	1141,82	2685,56	
15. 7	32-010101-	Катки дорожные самоходные на	маш.-ч	0,00052	0,182	5460,47	994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201	пневмоколесном ходу, 16 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,182	1141,82	207,81	
15. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,5005	3360,66	1682	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,5005	851,28	426,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,93	31474	
15. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,152	53,2	1172,89	62398	
15.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	3,675	30	110	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,59	62508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299,36	104775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				332,61	116414	
		НР второго уровня	%	4,24		14,1	4936	
		Накладные расходы	%	-		47,36	16575	
		Сметная прибыль	%	8		27,74	9708	
18	11-270701-0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		350	641,97	224691	60,3% 71805
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,458	160,3	722,22	115772	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	3,395	974,09	3307	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				340,23	119079	
16. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,435	3149,56	4520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,435	1141,82	1638,51	
16. 4	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	21,455	90,02	1931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,96	1792,3	3513	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,96	851,28	1668,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,47	9964	
16. 6	21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ	м3	0,0005	0,175	11683,4	2045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		28013-98						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,84	2045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				365,09	127780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				570,24	199585	
		НР второго уровня	%	4,24		24,18	8462	
		Накладные расходы	%	-		229,33	80267	
		Сметная прибыль	%	8		47,55	16644	
19	21-040509-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 0,168 Т	м2		350	2231,86	781151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1982,48	693868	
		НР второго уровня	%	4,24		84,06	29420	
		Накладные расходы	%	-		84,06	29420	
		Сметная прибыль	%	8		165,32	57863	
		Деревья-лок.см.№7-1-3						
1	11-470102-0115 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		24	2170,32	52088	56,4% --- 12858
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	32,4	689,79	22349	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,528	851,28	449	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				949,94	22799	
18. 3	33-040102-0104	-Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,528	2112,01	1115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	0,528	851,28	449,48
18. 4	32-060101-1501	-Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,528	212,32	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,14	1227	
18. 5	21-010101-0202	-Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,323	7,752	580,36	4499	
18. 6	25-030201-0113	-Перегной	м3	0,108	2,592	2057,75	5334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				409,69	9833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1392,05	33409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1927,81	46268	
		НР второго уровня	%	4,24		81,74	1962	
		Накладные расходы	%	-		617,51	14820	
		Сметная прибыль	%	8		160,76	3858	
2	11-470103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		24	2722,21	65333	56,4% 16822
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,254	30,096	851,28	25620	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	4,008	1049,61	4207	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1242,79	29827	
19. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	2,736	3149,56	8617	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,114	2,736	1141,82	3124,02
19. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	1,272	3360,66	4275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,053	1,272	851,28	1082,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				537,16	12892	
19. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,36	6598,38	2375	
19. 6	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00072	228600,05	165	
19. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,22	5,28	30	158	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				112,43	2698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1717,1	41210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2418,04	58033	
		НР второго уровня	%	4,24		102,52	2461	
		Накладные расходы	%	-		803,46	19283	
		Сметная прибыль	%	8		201,64	4839	
3	25-010103-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II	Сосна обыкновенная, с комом, высотой свыше 1 до 1,5 м 1,031 КГ	шт.		24	2999,8	71995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2664,61	63951	
		НР второго уровня	%	4,24		112,98	2712	
		Накладные расходы	%	-		112,98	2712	
		Сметная прибыль	%	8		222,21	5333	
4	11-470104-0105 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		92	2726,65	250852	56,4% 59384
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,632	150,144	689,79	103568	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	2,024	851,28	1723	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1144,47	105291	
21. 3	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	2,024	2112,01	4275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	2,024	851,28	1722,99	
21. 4	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	2,024	212,32	430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,14	4704	
21. 5	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,473	43,516	580,36	25255	
21. 6	25-030201-0113	Перегной	м3	0,158	14,536	2057,75	29911	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				599,63	55166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1776,51	163439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2421,99	222823	
		НР второго уровня	%	4,24		102,69	9448	
		Накладные расходы	%	-		748,17	68832	
		Сметная прибыль	%	8		201,97	18582	
5	11-470105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.		71	1466,51	104122	56,4% 28907
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,821	58,291	851,28	49622	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,917	851,28	1632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				721,89	51254	
22. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,917	3360,66	6442	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,917	851,28	1631,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,74	6442	
22. 4	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	1,065	6598,38	7027	
22. 5	21-130804-0901	-Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,001207	228600,05	276	
22. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	7,1	30	213	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,86	7516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				895,5	63581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1302,64	92488	
		НР второго уровня	%	4,24		55,23	3921	
		Накладные расходы	%	-		462,38	32829	
		Сметная прибыль	%	8		108,63	7713	
6	25-010204-4214 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тополь пирамидальный, без кома, высотой от 1 м до 2 м 0,75 КГ	шт.		40	615,8	24632	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				546,99	21880	
		НР второго уровня	%	4,24		23,19	928	
		Накладные расходы	%	-		23,19	928	
		Сметная прибыль	%	8		45,61	1825	
7	25-010204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м 0,0765 КГ	шт.		31	410,17	12715	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				364,34	11295	
		НР второго уровня	%	4,24		15,45	479	
		Накладные расходы	%	-		15,45	479	
		Сметная прибыль	%	8		30,38	942	
		Водовыпуск-лок.см.№7-1-4						
1	11-110101-	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади		2,52	255,26	643	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015		уплотнения					89
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	0,171612	741,29	127	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,022176	851,28	19	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	146	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,008316	3397,21	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,008316	851,28		7,08
25. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002268	2529,35	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002268	851,28		1,93
25. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,011592	1897,76	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,011592	851,28		9,87
25. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,023436	11,48	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	56	
25. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,12852	2324,74	299	
25. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,005544	30	0,17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	299	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	571	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	24	
		Накладные расходы	%	-		44,92	113	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	48	
2	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под водовыпуск щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	6169,41	185	50,8%	17
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,0255	722,22	18	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0162	870,4	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1083,9	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0138	1897,76	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0138	851,28	11,75	
26. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0276	11,48	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0024	3409,68	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0024	980,33	2,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1156,31	35	
26. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0345	2743,26	95	
26. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0045	30	0,14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3159,25	95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4929,44	148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5480,06	164	
		НР второго уровня	%	4,24		232,35	7	
		Накладные расходы	%	-		782,98	23	
		Сметная прибыль	%	8		456,99	14	
3	11-061301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		0,312	42332,77	13208	48,5% 1756
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	12,49	3,897	831,57	3241	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	0,388814	977,82	380	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11604,86	3621	
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000842	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000842	851,28	0,72	
27. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,2184	40,86	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,003869	3149,56	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,003869	1141,82	4,42	
27. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,372528	2884,83	1075	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	0,372528	980,33	365,20	
27. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,002933	62,65	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,025272	179,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,011575	1792,3	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,011575	851,28	9,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3602,92	1124	
27.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,31668	16410,69	5197	
27.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		1	0,312	66,3	21	
27.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0027	0,000842	26037,67	22	
27.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,009	0,002808	26037,67	73	
27.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000427	32680,92	14	
27.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,5928	196,55	117	
27.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000035	197175,18	7	
27.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,004056	14286,68	58	
27.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,001285	30	0,04	
27.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,16848	612,84	103	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17985,07	5611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31974,3	9976	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				37602,66	11732	
		НР второго уровня	%	4,24		1594,35	497	
		Накладные расходы	%	-		7222,71	2253	
		Сметная прибыль	%	8		3135,76	978	
4	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		4	2146,02	8584	60,3% 1276
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	2,792	747,65	2087	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,026	1123,94	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,17	2117	
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0244	3149,56	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0244	1141,82	27,86	
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	851,28	1,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,93	80	
28. 5	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,236	17152,66	4048	
28. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0024	11568,08	28	
28. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0068	14380,09	98	
28. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04	196,55	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1045,36	4181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1587,15	6349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,24	7625	
		НР второго уровня	%	4,24		80,82	323	
		Накладные расходы	%	-		399,91	1600	
		Сметная прибыль	%	8		158,96	636	
5	21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Камни бетонные бортовые класса В30 БР 100.30.18 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,208	32039,13	6664	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28459,19	5920	
		НР второго уровня	%	4,24		1206,67	251	
		Накладные расходы	%	-		1206,67	251	
		Сметная прибыль	%	8		2373,27	494	
		Вертикальная планировка-лок.см.№7-1-5						
1	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		5280	5,86	30931	59,1% 3527
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	5,227	1141,82	5969	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,13	5969	
30. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,006	6190,33	12420	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,006	1141,82	2290,49	
30. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	3,221	3579	11527	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	3,221	1141,82	3677,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,54	23948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4,54	23948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5,2	27475	
		НР второго уровня	%	4,24		0,220632	1165	
		Накладные расходы	%	-		0,888699	4692	
		Сметная прибыль	%	8		0,433937	2291	
2	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство насыпи)	м3 грунта	6569,2		45,64	299838	59,1% 39010
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	57,809	1141,82	66007	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,05	66007	
31. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	57,809	3932,34	227324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	57,809	1141,82	66007,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,6	227324	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,6	227324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,54	266335	
		НР второго уровня	%	4,24		1,72	11293	
		Накладные расходы	%	-		7,66	50303	
		Сметная прибыль	%	8		3,38	22210	
3	11-010104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (устройство насыпи)	м3 грунта	6569,2	38,38	252136	59,1%	32804
32. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	48,612	1141,82	55506	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,45	55506	
32. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	48,612	3932,34	191159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	48,612	1141,82	55506,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	191159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29,1	191159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				34,09	223963	
		НР второго уровня	%	4,24		1,45	9496	
		Накладные расходы	%	-		6,44	42300	
		Сметная прибыль	%	8		2,84	18677	
4	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	6569,2	74,98	492564	59,1%	68606
33. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	102,939	1127,7	116085	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,67	116085	
33. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	93,94	3579	336210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	93,94	1141,82	107262,57	
33. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	9	691,4	6222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	9	2943,22	26488	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	9	980,33	8822,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,16	368921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56,16	368921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				66,6	437527	
		НР второго уровня	%	4,24		2,82	18551	
		Накладные расходы	%	-		13,27	87157	
		Сметная прибыль	%	8		5,55	36486	
5	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=9	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	6569,2		58,49	384262	59,1% 46928
34. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	9	8822,97	79405	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,09	79405	
34. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01233	80,998	691,4	56002	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01233	80,998	2943,22	238396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01233	80,998	980,33	79404,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,81	294398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44,81	294398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				51,96	341326	
		НР второго уровня	%	4,24		2,2	14472	
		Накладные расходы	%	-		9,35	61401	
		Сметная прибыль	%	8		4,33	28464	
6	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	6569,2		70,34	462059	59,1% 70434
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	80,144	635,75	50952	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	80,144	851,28	68225	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,14	119177	
35. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	80,144	3360,66	269338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	80,144	851,28	68224,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41	269338	
35. 4	21-130703-	Вода техническая	м3	0,1	656,92	30	19708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3	19708	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51,76	339997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				62,48	410430	
		НР второго уровня	%	4,24		2,65	17402	
		Накладные расходы	%	-		13,37	87836	
		Сметная прибыль	%	8		5,21	34227	
7	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в карьере для устройства насыпи	м3 грунта	5848	188,59	1102886		59,1% 176946
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	76,024	635,75	48332	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	219,885	1141,82	251069	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,2	299401	
36. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	54,971	3579	196742	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	54,971	1141,82	62766,99	
36. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	164,914	3378,07	557090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	164,914	1141,82	188302,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,9	753832	
36. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,23392	2324,74	544	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,09299	544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				137,26	802708	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				167,52	979654	
		НР второго уровня	%	4,24		7,1	41537	
		Накладные расходы	%	-		37,36	218483	
		Сметная прибыль	%	8		13,97	81695	
8	41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка недостающего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	16561,536	220,57	3652898		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				195,92	3244736	
		НР второго уровня	%	4,24		8,31	137577	
		Накладные расходы	%	-		8,31	137577	
		Сметная прибыль	%	8		16,34	270585	
9	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		1848	45,64	84348	59,1% 10974
38. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	16,262	1141,82	18569	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,05	18569	
38. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	16,262	3932,34	63949	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	16,262	1141,82	18568,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,6	63949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,6	63949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40,54	74923	
		НР второго уровня	%	4,24		1,72	3177	
		Накладные расходы	%	-		7,66	14151	
		Сметная прибыль	%	8		3,38	6248	
10	11-010104-0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		1848	38,38	70929	59,1% 9228
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	13,675	1141,82	15615	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,45	15615	
39. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	13,675	3932,34	53776	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	13,675	1141,82	15614,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,1	53776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29,1	53776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				34,09	63004	
		НР второго уровня	%	4,24		1,45	2671	
		Накладные расходы	%	-		6,44	11900	
		Сметная прибыль	%	8		2,84	5254	
11	11-010102-	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой	м3 грунта		1488,8	154,42	229903	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0313 РСНБ РК 2015	на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишнего растительного грунта 4620-898=3722м3)						36873
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	15,781	635,75	10033	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	45,855	1141,82	52358	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,91	62391	
40. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	11,464	3579	41029	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,464	1141,82	13089,82	
40. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	34,391	3378,07	116176	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	34,391	1141,82	39268,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,59	157205	
40. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,044664	2324,74	104	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,069742	104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				112,4	167342	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				137,17	204215	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	8659	
		Накладные расходы	%	-		30,58	45532	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	17030	
12	41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка растительного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1786,56		68,8	122910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61,11	109177	
		НР второго уровня	%	4,24		2,59	4629	
		Накладные расходы	%	-		2,59	4629	
		Сметная прибыль	%	8		5,1	9104	
13	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1488,8		17,78	26474	59,1% 4677
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	4,05	689,79	2793	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	4,511	1135,11	5121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5,32	7914	
42. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,104216	1958,57	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,104216	851,28	88,72	
42. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	4,407	3579	15772	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	4,407	1141,82	5032,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,73	15976	
42. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,029776	2324,74	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,046495	69	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12,65	18839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15,8	23516	
		НР второго уровня	%	4,24		0,669716	997	
		Накладные расходы	%	-		3,81	5674	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	1961	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	10474114	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	572947	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	2707388	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	812760	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3839865	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	3353913	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	816824	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	11290938	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	478576	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	11769674	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	941574	.
ИТОГО по акту :	Тенге	.	.	.	12711248	.

Технадзор: **Белецкий Ю.В.** **Директор ТОО «Сыр»:** **Овнания Г.Н.**

ТОО «Курылыста экспертизасы»

Заместитель Председателя Правления: **Муханбетқали А.Ж.**

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Сыл»
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2017 год

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код		Договор		Источник финансирования		Правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наимен.	код	наимен.	код
		Договор №50-071/2017г	16.05.2017				

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц	за отчетный месяц	из графы 1							
			СМР в сметных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (цены 2001г.)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство объекта: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай	303500000	42130030								42130030

«ЗАКАЗЧИК»
Зам.председателя правления АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол»
г.Костанай, ул.Дулатова,68
ИИК KZ10070KK1KS00542002
БИН 110140002676
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан»
БИК KKMFKZ2A
_____ **Муханбеткали А.Ж.**

«ПОДРЯДЧИК»
Директор ТОО «Сыл»
110300, г. Костанай, ул. Ш.Кожибека,72
БИН 100440015367
ИИК KZ659261601191H0A2000
АО «Казкоммерцбанк»
БИК KZKOKZKX
_____ **Овнанян Г.Н.**

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Тобол"

Подрядчик: ТОО «Сыл»

Объект: Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Договор подряда: №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Акт приемки выполненных работ №48 за ноябрь 2017 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим.единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Изоляция стен цокольного этажа ниже нуля.АБК				
1.	1.	11-100404-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу (за из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов ГКЛО	м2 стен вычетом проемов)	96,1700000	2477,25	238237
			Раздел: Навес над входом в цокольный этаж(2шт).АБК				
2.	2.	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев.м3 Установка в конструкции	древесины	-0,0400000	83512,13	-3340
3.	3.	11-100104-0201 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	-21,0000000	3535,56	-74247
4.	4.	11-090306-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж-корий	т конструкц	0,0369864	132232,23	4891
5.	5.	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,0369864	436244,78	16135

1	2	3	4	5	6	7	8
			т-кор				
6.	6.	11-090401-0201 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	13,9200000	682,11	9495
7.	7.	21-100104-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,9200000	2520,96	35092
8.	8.	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	2,8800000	3041,16	8759
		Раздел: Стены ==========					
9.	9.	11-080201-1003 РСНБ РК 2015	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	1,1250000	11971,38	13468
10.	10.	21-030102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,2165625	48224,23	10444
11.	11.	ТТОО	Кирпич керамический утолщенный лицевой полнотелый М-100, размер 250х120х88мм	шт	112,6125000	85,64	9644
12.	12.	11-260201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности стен. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,2700000	14595,45	3941
13.	13.	21-110401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола С добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86	м3	0,2754000	13968,97	3847
		Раздел: Парапет.АБК ==========					
14.	14.	11-080201-1001 РСНБ РК 2015	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	-1,8200000	13309,26	-24223

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	15. 21-030102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	-0,2942940	48224,23	-14192	
16.	16. ТТОО БК МаркетКирпич	керамический утолщенный лицевой полнотелый М-150, размер 250х120х88мм	шт	-245,2450000	85,64	-21003	
	Раздел: Стремянка.АБК						
17.	17. 11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0347200	76107,77	2642	
18.	18. 21-060208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0347200	337684,26	11724	
19.	19. 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6933600	94,81	66		
20.	20. 11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	0,6933600	146,66	102	
	Раздел: Кровля.АБК						
21.	21. 11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев.м3 Установка	0,3040000	81272,42	24707		
конструкции			древесины в				
22.	22. 11-100104-0201 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	36,4800000	1643,20	59944	
23.	23. 11-120101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	30,4000000	1945,93	59156	
24.	24. 12-080101-1903 РСНБ РК 2015	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек-кор	м труб	22,2000000	1330,30	29533	
25.	25. ТТОО ТДС	Труба водосточная д.150	м	22,2000000	1540,93	34209	
26.	26. ТТОО ТДС	Колено сливное	шт	3,0000000	1718,84	5157	
27.	27. ТТОО ТДС	Колено поворотное	шт	6,0000000	1718,84	10313	

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	28. ТТОО ТДС		Держатель труб	шт	9,0000000	1155,95	10404
29.	29. ТТОО ТДС		Воронки	шт	3,0000000	2915,00	8745
	Раздел: Устройство купола.АБК						
30.	30. 21-130502-0404 РСНБ РК 2015		Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	45,6000000	2047,97	93388
31.	31. 11-100501-0201 РСНБ РК 2015		Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных проемов стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1,1200000	3520,23	3943
32.	32. 21-090202-0801 РСНБ РК 2015		Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	1,1200000	38051,36	42618
	Раздел: Металлопластиковые разделительные в санузлах.АБК						
33.	33. 11-100103-0301 РСНБ РК 2015		Перегородки каркасно-филенчатые в санузлахперегородок	м2	5,4084000	7231,63	39112
34.	34. 11-060301-0409 РСНБ РК 2015		Детали закладные весом более 20 кг	т	0,0044400	27994,51	124
35.	35. 21-060405-1405 РСНБ РК 2015		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0044400	369698,06	1641
36.	36. 21-050301-9918 РСНБ РК 2015		Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0044400	116465,33	517
37.	37. 21-061001-0401 РСНБ РК 2015		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /Ригели из металлопласта/	м	1,6600000	173,54	288
	Раздел: Полы второго этажа.АБК						
38.	38. 11-110101-1109 РСНБ РК 2015		Основания	м2 стяжки	-56,3800000	1133,76	-63921
39.	39. 11-110101-3601 РСНБ РК 2015		Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	-56,3800000	3389,15	-191080

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	40. 11-110101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.покрытия Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2	56,3800000	4724,51	266368	
41.	41. 11-110101-4001 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные.м Устройство на клее КН-2	плинтусов	184,4000000	342,98	63246	
42.	42. 11-110101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.м Устройство	плинтусов	280,5800000	635,07	178187	
43.	43. 11-150107-0105 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхности облицовки	1,8900000	5358,04	10127	
	Раздел: Лестница Л1.АБК						
44.	44. 11-070519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка-корограждения	м	16,9900000	707,28	12017	
45.	45. ТТОО Радмир 2013	Стоимость ограждения из нержавеющей стали	м	16,9900000	17112,04	290734	
46.	46. 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		-48,7100000	94,81	-4618	
47.	47. 11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	-48,7100000	146,66	-7144	
	Раздел: Лестница Л2.АБК						
48.	48. 11-070519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка-корограждения	м	5,7000000	707,28	4031	
49.	49. ТТОО Радмир 2013	Стоимость ограждения из нержавеющей стали	м	5,7000000	17112,04	97539	
50.	50. 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		-12,3000000	94,81	-1166	
51.	51. 11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	-12,3000000	146,66	-1804	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел: Внутренняя отделка.АБК					
52.	52. 11-150207-0102 РСНБ РК 2015	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	-27,4300000		3259,87	-89418
53.	53. 11-100403-0101 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах-кор	м2 потолка	27,4300000		2677,02	73431
54.	54. 11-150203-0203 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий.м2 Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	-197,9800000	1526,15		-302147
55.	55. 11-150203-0503 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей	м2 оштукатуриваемой поверхности	159,9700000		552,12	88322
56.	56. 22-050101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	559,8950000		86,97	48693
57.	57. 11-150405-0105 РСНБ РК 2015	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	159,9700000		422,95	67660
58.	58. 22-040101-0801 РСНБ РК 2015	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050	т	0,0207780		770981,09	16019
59.	59. 11-150107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы	м2 поверхности облицовки	69,2600000		5644,01	390904
60.	60. 11-150204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные.м2 Штукатурка поверхностей по бетону и камню	оштукатуриваемой поверхности	-90,7050000		3357,73	-304563
61.	61. 11-100405-0101 РСНБ	Откосы дверных и оконных проемов.м откоса				774,80	183241

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами		236,5000000		
62.	62.	22-030201-0203 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	102,4485000	526,79	53969
63.	63.	11-340108-0401 РСНБ РК 2015	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	97,5700000	511,29	49886
64.	64.	21-110101-0102 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	4,8785000	9271,40	45231
65.	65.	11-150403-0310 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	18,8000000	617,95	11617
		Раздел: Облицовка цоколя и стен входа в подвал (включая крыльцо №1=10,3м2).АБК ==========					
66.	66.	11-150207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,8300000	3060,74	36209
67.	67.	11-150106-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками	м2 поверхности облицовки	11,8300000	8216,86	97205
68.	68.	11-110101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.покрытия Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2	5,7400000	4724,51	27119
69.	69.	11-150207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное-внутренние поверхности спусков в подвал	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,3300000	3060,74	89772
		Раздел: Отделка парапета с внутренней стороны.АБК ==========					
70.	70.	11-150207-0101 РСНБ	Стены. Оштукатуривание по сетке	м2	37,4000000	3060,74	114472

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	без устройства каркаса улучшенноеоштукатур иваемой поверхнос ти				
71.	71.	11-150402-0401 РСНБ РК 2015	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашивае мой поверхнос ти	37,4000000	544,48	20364
			Раздел: Лестница эвакуационная по оси 5.АБК				
72.	72.	11-090304-0201 РСНБ РК 2015	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкц ий	0,0673300	81720,42	5502
73.	73.	21-060208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0673800	337684,26	22753
74.	74.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3,6000000	94,81	341
75.	75.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	3,6000000	146,66	528
			Раздел: Стенка монолитная Стм-1.Крыльцо №1 (Главный вход).АБК				
76.	76.	11-060601-0105 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	-8,7200000	28614,97	-249523
77.	77.	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	8,7200000	10638,89	92771
78.	78.	ТТОО БК МаркетКирпич	керамический утолщенный лицевой полнотелый М-100, размер 250х120х88мм	шт	2551,4720000	85,64	218510
79.	79.	11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкц ий	-0,1848000	76107,77	-14065
80.	80.	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	-0,1848000	389863,63	-72047

1	2	3	4	5	6	7	8
			профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т				
81.	81.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	-4,9896000	94,81	-473	
82.	82.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	-4,9896000	146,66	-732
83.	83.	11-070519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	28,0000000	707,28	19804
84.	84.	ТТОО Радмир 2013	Стоимость ограждения из нержавеющей стали	м	28,0000000	17112,04	479137
		Раздел: Конструкции покрытия козырька.АБК					
85.	85.	11-090402-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	41,2300000	2364,44	97486
86.	86.	21-100104-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	41,2300000	2520,96	103939
87.	87.	11-090401-0201 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	91,0000000	682,11	62072
88.	88.	21-100104-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	91,0000000	2520,96	229408
		Раздел: Витраж крыльца.АБК					
89.	89.	11-090403-0104 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2	-6,8100000	6925,09	-47160
90.	90.	21-090304-0108 РСНБ	Витраж наружный из алюминиевых	м2	-6,8100000	37406,50	-254738

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней				
		Раздел: Кровля крыльца.АБК					
91.	91.	11-090401-0201 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте покрытия здания до 25 м. Монтаж	м2	99,2300000	682,11	67685
92.	92.	21-100103-0907 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	99,2300000	2628,58	260834
93.	93.	11-120101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	13,5000000	1945,93	26270
94.	94.	12-080101-1903 РСНБ РК 2015	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек-кор	м труб	7,3000000	1330,30	9711
95.	95.	ТТОО ТДС	Труба водосточная д.100	м	7,3000000	1492,68	10897
96.	96.	ТТОО ТДС	Колено сливное	шт	2,0000000	1718,84	3438
97.	97.	ТТОО ТДС	Держатель труб	шт	3,0000000	1155,95	3468
		Раздел: Облицовка плиты,пандуса и бортов.АБК					
98.	98.	11-110101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.покрытия Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2	73,8900000	4724,51	349094
		Раздел: Облицовка ступеней.АБК					
99.	99.	11-110101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.покрытия Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2	17,2000000	4724,51	81262
		Раздел: Крыльцо №2					
100.	100.	11-150207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенноеоштукатуриваемой поверхности	м2	0,5900000	3060,74	1806

1	2	3	4	5	6	7	8
101.	101.	11-150106-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасаднымиповерхнос керамическими цветными плитками	м2 ти облицовки	0,5900000	8216,86	4848
		Раздел: Навес над крыльцом №2.АБК					
102.	102.	11-090701-0103 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые	т конструкц	-0,0432000	181455,55	-7839
ий							
103.	103.	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкц ий	-0,0432000	134558,45	-5813
104.	104.	23-010201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	-10,8000000	879,98	-9504
105.	105.	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев.м3 Установка	древесины в	0,0200000	83512,13	1670
конструкц ии							
106.	106.	11-100104-0201 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	9,0400000	3535,56	31962
107.	107.	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг.т Установка		0,0232000	440549,04	10221
108.	108.	11-100104-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков	9,0400000	1562,03	14121
109.	109.	21-050109-0104 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,0400000	1507,37	13627
110.	110.	11-090401-0201 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	2,7600000	682,11	1883
111.	111.	21-100104-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21	м2	2,7600000	2520,96	6958
мм, толщиной стали 0,7 мм,			толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012				

1	2	3	4	5	6	7	8
112.	112. 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,1448000	94,81	109		
113.	113. 11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	м2	1,1448000	146,66		168
		Раздел: Отмостка.АБК					
114.	114. 11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.м3 Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя	-0,5910000	9749,20		-5762
115.	115. 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	104,3000000	1516,95		158218
		Раздел: Венткамера и воздухозаборная шахта					
116.	116. 11-150207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	оштукатуриваемой поверхности	14,9000000	3060,74		45605
117.	117. 11-150207-0102 РСНБ РК 2015	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,1300000	3259,87		424
118.	118. 11-150207-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,9000000	594,80		8863
119.	119. 11-150207-0202 РСНБ РК 2015	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,1300000	1031,53		134
120.	120. 11-100404-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу (за из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов-кор	м2 стен вычетом проемов)	58,0000000	2620,73		152003

1	2	3	4	5	6	7	8
121.	121.	11-100403-0101 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах-кор	м2 потолка	26,0000000	2883,36	74967
122.	122.	11-201101-0105 РСНБ РК 2015	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1,0000000	17748,71	17749
123.	123.	11-120101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	1,0000000	331,26	331
124.	124.	21-100403-1303 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,1500000	531,44	611
125.	125.	21-100403-1403 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,1300000	592,95	670
		Раздел: Балкон.АБК					
126.	126.	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	Монолитная плита МП-1. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,8000000	37157,59	66884
127.	127.	21-050301-0304 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1562000	176252,15	27531
128.	128.	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские.т Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,1562000	22477,55	3511	
129.	129.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	34,5000000	146,66	5060

1	2	3	4	5	6	7	8
			ПФ-115 за 2 раза.				
130.	130.	11-100104-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной	м2 потолков	8,3000000	1562,03	12965
131.	131.	21-050109-0104 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	8,3000000	1507,37	12511
132.	132.	11-090306-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж	т конструкций	0,2417050	132232,23	31961
133.	133.	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2417050	436244,78	105443
134.	134.	11-100104-0201 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	11,1000000	3535,56	39245
135.	135.	11-120101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	13,0000000	331,26	4306
136.	136.	21-100403-1303 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	14,9500000	531,44	7945
137.	137.	21-100403-1403 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	14,6900000	592,95	8711
138.	138.	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	2,1900000	3041,16	6660
139.	139.	11-090403-0104 РСНБ	Блоки оконные из алюминиевых	м2	22,9020000	6925,09	158598

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж				
140.	140.	21-090304-0108 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней	м2	22,9020000	37406,50	856684
		Раздел: Лестница Л1. Балка БМ4-швеллер №27, дл.1,30-4шт.АБК					
141.	141.	11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1440400	76107,77	10963
142.	142.	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1440400	436244,78	62837
		Раздел: Несъемная опалубка под лестнич. площадку из уголка №90 и листовой стали-2шт.АБК					
143.	143.	11-090304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1726560	76107,77	13140
144.	144.	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1726560	436244,78	75320
145.	145.	21-050102-0118 РСНБ РК 2015	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1639080	218071,64	35744
		Раздел: Оконные отливы АБК					
146.	146.	11-150108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	52,5000000	1595,19	83747
		Раздел: Оконные откосы АБК					

1	2	3	4	5	6	7	8
147.	147.	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие	м2 покрытия	23,9500000	1301,44	31169
148.	148.	ТЦЕНА	Откосная планка	м	239,5000000	249,93	59857
		Раздел: Полы 1 этажа из линолеума площ.20,19м2-АБК ==========					
149.	149.	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из гидроизола на битумной мастике.изолируем Устройство первого слоя	м2 ой	20,1900000	1502,34	30332
поверхнос ти							
150.	150.	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство-кор	м2 стяжки	20,1900000	1107,13	22353
151.	151.	11-110101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство.м2 добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	стяжки	20,1900000	270,82	5468
152.	152.	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.м2 Устройство	стяжки	20,1900000	762,55	15396
153.	153.	11-110101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство.м2 добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	стяжки	20,1900000	321,72	6495
154.	154.	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	Основания	м2 стяжки	20,1900000	1133,76	22891
155.	155.	11-110101-3601 РСНБ РК 2015	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	20,1900000	2806,75	56668
		Раздел: Облицовка ступеней керамогранитной плиткой лестничных маршей-АБК ==========					
156.	156.	11-110101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.покрытия Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2	31,6400000	4724,51	149483
		Раздел: Отопление лок.см.2-1-2 ==========					
45 .	157.	11-260101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FlEXтрубопров	м	52,0000000	589,09	30633

1	2	3	4	5	6	7	8
			ода				
46.	158.	21-110403-0407 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	22,0000000	545,32	11997
47 .	159.	21-110403-0412 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	8,0000000	820,80	6566
48 .	160.	21-110403-0414 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	22,0000000	1042,56	22936
49 .	161.	11-150403-1003 РСНБ РК 2015	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6,1600000	673,76	4150
50 .	162.	11-150403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,9200000	1051,86	2020
		Раздел: Теплоснабжение систем П1-П4 лок.см.2-1-2 ==========					
59 .	163.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,8800000	94,81	1031
60 .	164.	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	10,8800000	191,84	2087
61 .	165.	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,5000000	41004,61	20502
62 .	166.	21-110206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,5000000	29722,52	14861

1	2	3	4	5	6	7	8
63 .	167. 11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными покрытия	м2 поверхности изоляции	23,4300000	592,74	13888	
64 .	168. 21-100406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,0271788	353633,52	9611	
	Раздел: Холодный водопровод В1лок.см.2-1-4						
13.	169. 11-260101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FlEXтрубопровода	м	50,0000000	589,09	29454	
14.	170. 21-110403-0317 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	23,0000000	654,19	15046	
15.	171. 21-110403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	5,0000000	421,18	2106	
16.	172. 21-110403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	7,0000000	328,66	2301	
17.	173. 21-110403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м	15,0000000	281,10	4216	
	Раздел: Узел учета воды в АБК лок.см.2-1-4						
28.	174. 23-040201-1601 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	-1,0000000	31604,31	-31604	
кор.	175. ТТОО"ЭНКО"	Затвор д.50 с электроприводом	шт	1,0000000	155018,54	155019	
	Раздел: Горячий водопровод Т3,Т4лок.см.2-1-4						

1	2	3	4	5	6	7	8
			==========				
67.	176.	11-260101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FlEXтрубопрода	м 182,3800000		589,09	107438
68.	177.	21-110403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м 24,6070000		421,18	10364
69.	178.	21-110403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м 33,0000000		373,14	12314
70.	179.	21-110403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м 11,0000000		328,66	3615
71.	180.	21-110403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м 66,0000000		281,10	18553
72.	181.	21-110403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/	м 66,0000000		278,04	18350
			Раздел: Канализация К1 лок.см.2-1-5 ==========				
1.	182.	11-160501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокойтрубопрода плотности, диаметр до 50 мм.ода Прокладка	м 30,0000000		928,93	27868
2.	183.	23-010604-0101 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм	м 29,9400000		318,19	9527
3.	184.	11-160501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокойтрубопрода плотности, диаметр до 100 мм.ода Прокладка	м 110,0000000		895,88	98546

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	185.	23-010604-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм	м	109,7800000	1027,58	112808
9.	186.	11-220601-1008 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0060000	4337617,11	26026
24.	187.	11-170101-0110 РСНБ РК 2015	Душевая кабина в комплекте с душевым смесителем,поддоном и сифоном. Установка	комплект	11,0000000	1943,58	21379
25.	188.	ТКАЗАХСТАН	Душевая кабина в комплекте с душевым смесителем,поддоном и сифоном	шт	11,0000000	72308,01	795388
33.	189.	23-040101-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	-2,0000000	33756,85	-67514
кор.	190.	ТТОО	Задвижки чугунные DN 100 с электроприводом	шт	2,0000000	156686,12	313372
			Раздел: Канализация напорно-самотечная КНлок.см.2-1-5				
56.	191.	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1,0000000	23127,42	23127
57.	192.	51-020106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1,0000000	43737,02	43737
			Раздел: Водостоки К2лок.см.2-1-5				
193.	193.	11-160501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	-50,0000000	895,88	-44794
194.	194.	23-010501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	-49,9000000	1862,33	-92930

1	2	3	4	5	6	7	8
195.	195.	11-160401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальныхтрубопров электросварных труб, диаметр до ода 100 мм. Прокладка	м	-6,0000000	3420,74	-20524
196.	196.	11-161101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего трубопров водоснабжения диаметром до 100 ода мм. Испытание гидравлическое	м	-6,0000000	96,89	-581
197.	197.	23-020101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	-6,0000000	1423,14	-8539
198.	198.	23-020101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	-2,0000000	2267,20	-4534
199.	199.	23-020101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75	шт.	-2,0000000	261,98	-524
200.	200.	23-020801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75 /пробки из ковкого чугуна диам.32мм и 100мм/	шт.	-2,0000000	1558,13	-3116
201.	201.	11-160301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхтрубопров неоцинкованных труб, диаметр до ода 32 мм. Прокладка	м	-4,0000000	1706,68	-6827
202.	202.	11-161101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего трубопров водоснабжения диаметром до 50 мм.ода Испытание гидравлическое	м	-4,0000000	95,94	-384
203.	203.	11-160501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокойтрубопров плотности, диаметр до 50 мм.ода Прокладка	м	-7,0000000	928,93	-6503
204.	204.	23-010604-0102 РСНБ	Трубы канализационные из	м	-6,9860000	360,94	-2522

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013				
205.	205.	ТТОО"ALMATHERM",КАЗАХСТАН"	Краны шаровые муфтовые пластмассовые диам.32мм	шт	-2,0000000	838,31	-1677
206.	206.	23-030102-1306 РСНБ РК 2015	Сифоны двухоборотные диаметром 50 мм	шт	-2,0000000	687,40	-1375
207.	207.	11-160801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	-8,0000000	15769,98	-126160
208.	208.	23-060515-0101 РСНБ РК 2015	Кабель Саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	-8,0000000	3690,80	-29526
209.	209.	23-020401-1121 РСНБ РК 2015	Компенсационный патрубок Ф110мм	шт.	-8,0000000	743,50	-5948
210.	210.	23-021104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	-16,0000000	575,30	-9205
		Раздел: Оборудование и монтажные работы лок.см.2-1-6 ==========					
211.	211.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
212.	212.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9,0000000	2431,46	21883
213.	213.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения на гр. линиях	шт.	2,0000000	2431,46	4863
214.	214.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
215.	215.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8,0000000	2431,46	19452
216.	216.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене	шт.	1,0000000	4189,93	4190

1	2	3	4	5	6	7	8
			или колонне				
217.	217.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,0000000	2431,46	9726
218.	218.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения на гр. линиях	шт.	13,0000000	2431,46	31609
219.	219.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения на гр. линиях	шт.	2,0000000	2431,46	4863
220.	220.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
221.	221.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения на гр. линиях	шт.	9,0000000	2431,46	21883
222.	222.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
223.	223.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения на гр. линиях	шт.	9,0000000	2431,46	21883
224.	224.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения на гр. линиях	шт.	4,0000000	2431,46	9726
225.	225.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3,0000000	4189,93	12570
226.	226.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0000000	2431,46	4863
227.	227.	13-080303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3,0000000	5749,08	17247
228.	228.	ТКазахстан	Магнитный пускатель, ПМ-12-063	шт	1,0000000	29552,04	29552
нереверсивный с тепловым реле			РТЛ-25, 1,6А, 380В,				
229.	229.	ТКазахстан	Магнитный пускатель, ПМ-12-010-32	шт	1,0000000	29552,04	29552

1	2	3	4	5	6	7	8
нереверсивный с тепловым реле			РТЛ-25, 1,6А, 380В,				
230.	230.	ТКазахстан	Магнитный пускатель ПМЛ-12,нереверсивный с тепловым реле РТЛ-25, 6,0А, 380В, ПМЛ-123	шт	1,0000000	2311,89	2312
231.	231.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
232.	232.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,0000000	2431,46	12157
233.	233.	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 9 кг.	шт.	1,0000000	7501,63	7502
234.	234.	13-080305-0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4	шт.	82,0000000	3451,39	283014
235.	235.	13-080305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 1	шт.	20,0000000	1889,08	37782
236.	236.	13-080305-0305 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный	шт.	4,0000000	1913,36	7653
237.	237.	13-080305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	39,0000000	2233,48	87106
238.	238.	13-080305-0301 РСНБ РК 2015	Светильник для помещений с нормальными условиями среды	шт.	5,0000000	2233,30	11167
239.	239.	13-080305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый	шт.	6,0000000	2233,48	13401
240.	240.	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	23,0000000	425,53	9787
241.	241.	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	18,0000000	425,53	7660

1	2	3	4	5	6	7	8
242.	242.	13-080305-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	6,0000000	1104,53	6627
243.	243.	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	50,0000000	505,44	25272
244.	244.	13-080305-0110 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2,0000000	1102,51	2205
245.	245.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	2431,46	2431
246.	246.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные.Монтаж оборудования	шт.	7,0000000	1357,46	9502
247.	247.	13-100701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-	шт.	7,0000000	11904,17	83329
248.	248.	ТКазахстан	Блок аварийного питания	шт	7,0000000	18450,93	129156
249.	249.	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	12,0000000	380,20	4562
		Раздел: Материалы,не учтенные ценникомлок.см.2-1-6 ==========					
250.	250.	23-070204-0646 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1545,77	1546
251.	251.	23-070204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1450,46	1450
252.	252.	23-070204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000000	1450,46	4351
253.	253.	23-070204-0610 РСНБ	Выключатель автоматический	шт.	5,0000000	472,10	2361

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010				
254.	254.	23-070204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000000	3751,02	7502
255.	255.	23-070204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1511,32	1511
256.	256.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8,0000000	472,10	3777
257.	257.	23-070204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1861,55	1862
258.	258.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	472,10	1888
259.	259.	23-070204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13,0000000	3751,02	48763
260.	260.	23-070204-1411 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000000	3751,02	7502
261.	261.	23-070204-0647 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1861,55	1862
262.	262.	23-070204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9,0000000	3751,02	33759
263.	263.	23-070204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1861,55	1862
264.	264.	23-070204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9,0000000	3751,02	33759

1	2	3	4	5	6	7	8
265.	265.	23-070204-1413 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000000	3751,02	15004
266.	266.	23-070204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	6824,15	6824
267.	267.	23-070204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000000	1282,81	2566
268.	268.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9,0000000	472,10	4249
269.	269.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000000	472,10	944
270.	270.	23-070204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1511,32	1511
271.	271.	23-070204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000000	1450,46	4351
272.	272.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000000	472,10	944
273.	273.	ТКАЗАХСТАН	Шина нулевая N 95.63.12	шт	3,0000000	384,98	1155
274.	274.	ТКАЗАХСТАН	Шина заземления PE 95.63.12	шт	3,0000000	380,96	1143
275.	275.	ТКАЗАХСТАН	Шина нулевая N 190.63.24	шт	2,0000000	755,89	1512
276.	276.	ТКАЗАХСТАН	Шина заземления PE 190.63.24	шт	2,0000000	736,79	1474
277.	277.	ТКАЗАХСТАН	Шина нулевая N 85.63.10	шт	3,0000000	335,73	1007
278.	278.	ТКАЗАХСТАН	Шина заземления PE 85.63.10	шт	3,0000000	330,70	992
279.	279.	ТКАЗАХСТАН	Шина нулевая N 65.63.08	шт	3,0000000	291,50	874

1	2	3	4	5	6	7	8
280.	280.	ТКАЗАХСТАН	Шина заземления РЕ 65.63.08	шт	3,0000000	285,47	856
281.	281.	23-070101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	3,0000000	4460,75	13382
282.	282.	23-070104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,3000000	618,94	186
283.	283.	23-070102-1404 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 4х18 LRS/A	шт.	82,0000000	5115,86	419500
284.	284.	23-070102-1318 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО16-1х40 LuXE ГОСТ 17677-82	шт.	20,0000000	1130,30	22606
285.	285.	23-070101-0324 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2,0000000	1644,91	3290
286.	286.	23-070101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	37,0000000	970,85	35921
287.	287.	23-070101-0818 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ11307 60Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	5,0000000	1386,98	6935
288.	288.	23-070101-0238 РСНБ РК 2015	Светильник подвесной, тип НСП11-60	шт.	4,0000000	2082,51	8330
289.	289.	ТКАЗАХСТАН	Светильник настенный с лампой накаливания 220В,60Вт RKL-2х60 IP40	шт	6,0000000	16565,23	99391
290.	290.	23-070104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	468,0000000	153,91	72028
291.	291.	ТКАЗАХСТАН	Стартер для люминисцентных ламп СК-80С-127-2	шт	468,0000000	25,13	11761
292.	292.	ТКАЗАХСТАН	Лампа люминисцентная 220В,40Вт ЛБ-40	шт	20,0000000	121,63	2433
293.	293.	ТКАЗАХСТАН	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	шт	20,0000000	25,13	503
294.	294.	ТКАЗАХСТАН	Лампа энергосберегающая 220В, 12Вт	шт	30,0000000	254,31	7629
295.	295.	ТКАЗАХСТАН	Лампа энергосберегающая 220В,	шт	24,0000000	461,37	11073

1	2	3	4	5	6	7	8
			20Вт				
296.	296.	23-070218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	23,0000000	210,20	4835
297.	297.	23-070218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18,0000000	225,12	4052
298.	298.	23-070218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3,0000000	225,15	675
299.	299.	23-070218-1803 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3,0000000	725,79	2177
300.	300.	23-070220-0504 РСНБ РК 2015	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 защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	43,0000000	383,59	16494
301.	301.	23-070220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3,0000000	360,64	1082
302.	302.	23-070220-1001 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные встраиваемые	шт.	5,0000000	1108,32	5542
303.	303.	23-070220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные	шт.	1,0000000	1046,31	1046
304.	304.	ТКАЗАХСТАН	Коробка полиэтиленовая для установочных изделий	шт	100,0000000	75,39	7539
305.	305.	Т	Коробка ответвительная У192	шт		58,30	8745

1	2	3	4	5	6	7	8
					150,0000000		
306.	306.	23-070204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1231,13	1231
307.	307.	23-080304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель "Выход"	шт.	7,0000000	857,90	6005
308.	308.	23-060144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70	км	0,0120000	9027499,47	108330
309.	309.	23-070201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001-кор	шт.	1,0000000	4217,52	4218
		Раздел: Пожарная сигнализация лок.см.2-1-7					
310.	310.	13-100701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 16 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	54140,59	54141
311.	311.	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	45,0000000	2793,98	125729
312.	312.	13-100701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт.	44,0000000	3418,05	150394
313.	313.	13-100408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	12,0000000	4886,34	58636
314.	314.	13-100701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ручной. Монтаж оборудования	шт.	7,0000000	1405,00	9835
315.	315.	13-080105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	2,0000000	7964,30	15929
316.	316.	13-100701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2,0000000	7311,70	14623
317.	317.	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию	м	1,5000000	277,31	416

1	2	3	4	5	6	7	8
			пола				
318.	318.	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	557,0000000	241,74	134651
319.	319.	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	585,0000000	278,62	162993
320.	320.	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	19,0000000	401,19	7623
321.	321.	13-080201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20,0000000	704,68	14094
322.	322.	23-080303-0306 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1,0000000	12550,96	12551
323.	323.	23-080302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	45,0000000	820,07	36903
324.	324.	23-080302-0206 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 114-5-А3	шт.	44,0000000	307,93	13549
325.	325.	23-080306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	12,0000000	66,75	801
326.	326.	23-080302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	7,0000000	1537,67	10764
327.	327.	23-060408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,5967000	15391,75	9184
328.	328.	23-060128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5	км	0,0153000	137933,99	2110
329.	329.	23-060401-0524 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0204000	184626,72	3766
330.	330.	23-061710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	518,1600000	31,16	16147
331.	331.	23-061710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	49,9800000	63,31	3164
332.	332.	23-061623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и	км	0,0040000	63820,62	255

1	2	3	4	5	6	7	8
			оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2				
333.	333.	23-080306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2,0000000	2922,59	5845
334.	334.	23-080306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2,0000000	5536,07	11072
335.	335.	23-011305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1,5300000	44,85	69
336.	336.	11-460302-0501 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 4 см2	м борозд	19,0000000	58,80	1117
337.	337.	11-150203-0203 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий.м2 Оштукатуривание оштукатур цементно-известковым раствором по иваемой камню и бетону улучшенноеповерхнос ти	0,3800000	1485,44	564	
			Раздел: Звуковое оповещение о пожаре лок.см.2-1-7 ==========				
338.	338.	13-100701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	30,0000000	15229,72	456892
339.	339.	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	210,0000000	278,62	58510
340.	340.	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	197,0000000	241,74	47623
341.	341.	13-100408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	12,0000000	4886,34	58636
342.	342.	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	0,6000000	277,31	166
343.	343.	23-080304-0640 РСНБ РК 2015	Оповещатели светозвуковые модели Призма-200 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	30,0000000	1255,21	37656
344.	344.	23-060408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,2142000	15391,75	3297
345.	345.	23-061710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	200,9400000	31,16	6262

1	2	3	4	5	6	7	8
346.	346.	23-080306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	12,0000000	104,64	1256
347.	347.	23-011305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	0,6120000	78,20	48
		Раздел: Телефонизация лок.см.2-1-7					
348.	348.	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	260,0000000	278,62	72441
349.	349.	13-100408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	4886,34	4886
350.	350.	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	247,0000000	241,74	59710
351.	351.	13-100203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	12,0000000	1214,80	14578
352.	352.	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	0,3000000	277,31	83
353.	353.	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	12,0000000	505,44	6065
354.	354.	ТКАЗАХСТАН	Кабель оптический КС-FTTH-П-G657.A2-FF	шт	260,0000000	126,65	32929
355.	355.	ТКАЗАХСТАН	Коробка распределительная телефонная КРЭ-16-1	шт	1,0000000	10755,33	10755
356.	356.	23-061710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	251,9400000	42,65	10744
357.	357.	23-080201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели PAnAsOniC KX-TS2350	шт.	12,0000000	3066,48	36798
358.	358.	23-011305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	0,3060000	58,64	18
359.	359.	ТКАЗАХСТАН	Розетка телефонная RJ-11	шт	12,0000000	388,00	4656
		Раздел: Котельная-добавить лок.см.№3-1-1					

1	2	3	4	5	6	7	8
			==========				
360.	360.	ТЦЕНА	Утеплитель Изобокс Инсайд, толщ.50мм		5,5000000	13968,97	76829
361.	361.	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4,0000000	438,13	1753
362.	362.	21-040105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0780000	69445,37	5417
363.	363.	11-090302-0401 РСНБ РК 2015	Перемычки из угловой стали.т Монтаж	0,0135000	конструкций	33257,19	449
364.	364.	21-050201-0152 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0140400	183224,01	2572
365.	365.	11-090501-0204 РСНБ РК 2015	Перемычки. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0135000	14678,08	198
366.	366.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,4390000		94,81	42
367.	367.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,4390000	146,66	64
			Раздел: Отмостка котельной, площ.54,1м2 лок.см.3-1-1				
			==========				
368.	368.	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.м3 Устройство с уплотнением трамбовками	8,1150000	подстилающего слоя	9749,20	79115
369.	369.	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	54,1000000	1516,95	82067
			Раздел: Приямок и подпольный канал				
			==========				
370.	370.	11-340107-0101 РСНБ РК 2015	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2 настила	1,7000000	21781,11	37028

1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел: Общекотельное оборудование и трубопроводы.лок.см.3-1-4					
371.	371.	ТИП"Кнаус	Автоматический водогрейный газовый котел	шт	-2,0000000	1075533,43	-2151067
BuranBoilerBB-1535							
372.	372.	Т	Автоматический водогрейный газовый котел	шт	2,0000000	1075533,43	2151067
NAVIENKDB-1535							
373.	373.	11-180901-0107 РСНБ РК 2015	Насосы ручные. Установка	узел	1,0000000	9953,30	9953
374.	374.	ТЦЕНА	Насос ручной	шт	1,0000000	27511,78	27512
375.	375.	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,7000000	41004,61	69708
376.	376.	21-110206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	2,6180000	29722,52	77814
377.	377.	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями	м2 поверхности изоляции	37,4200000	592,74	22180
стеклянными			покрытия				
378.	378.	21-100406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,0434072	353633,52	15350
379.	379.	11-160401-0211 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальныхтрубопров электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	-10,0000000	20958,34	-209583
380.	380.	11-160401-0209 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальныхтрубопров электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	10,0000000	12558,94	125589
381.	381.	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,9400000	41004,61	120554
382.	382.	21-110206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	м3	4,5276000	29722,52	134572

1	2	3	4	5	6	7	8
			ГОСТ 21880-2011				
383.	383.	11-260301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	36,3700000	2450,01	89107
384.	384.	21-050104-0106 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1774856	292466,17	51909
385.	385.	11-150403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,4200000	1051,86	1494
			Раздел: Электроосвещение и силовое электрооборудование.лок.см.3-1-4 ==========				
386.	386.	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1,0000000	1306,22	1306
387.	387.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
388.	388.	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14,0000000	2431,46	34040
389.	389.	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	4189,93	4190
390.	390.	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные.шт. Монтаж оборудования	1,0000000	1357,46	1357	
391.	391.	13-100701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-	шт.	1,0000000	11904,17	11904
392.	392.	ТКазахстан	Блок аварийного питания	шт	1,0000000	18450,93	18451
393.	393.	23-070501-0306 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 C	шт.	1,0000000	19686,71	19687

1	2	3	4	5	6	7	8
394.	394.	23-070204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	1282,81	1283
395.	395.	23-070204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14,0000000	472,10	6609
396.	396.	ТКАЗАХСТАН	Шина нулевая N190.63.24	шт	1,0000000	755,89	756
397.	397.	ТКАЗАХСТАН	Шина заземления PE190.63.24	шт	1,0000000	736,79	737
398.	398.	ТКАЗАХСТАН	Автоматический выключатель трехфазный АП50-3МТ	шт	1,0000000	5864,17	5864
399.	399.	23-070101-2202 РСНБ РК 2015	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем	шт.	1,0000000	4460,75	4461
400.	400.	23-070104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1000000	618,94	62
401.	401.	23-080304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели "Выход"	шт.	1,0000000	857,90	858
402.	402.	ТКАЗАХСТАН	Переключатель ввода ЯРП-100А	шт	1,0000000	13735,67	13736
403.	403.	13-080208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	2,0000000	380,22	760
404.	404.	21-050301-0103 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014/для молниезащиты/	т	0,0012320	187325,11	231
		Раздел: Внутреннее газоснабжение лок.см.3-1-6					
405.	405.	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	46,0000000	607,74	27956
406.	406.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	7,2000000	189,61	1365	
407.	407.	11-130301-1406 РСНБ	Поверхности металлические	м2	7,2000000	146,66	1056

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза				
408.	408.	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода-п49	6,0000000	607,74	3646
409.	409.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза-п52	1,7200000	189,61	326	
410.	410.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза-п53	м2	1,7200000	146,66	252
		Раздел: Пожарная сигнализациялок.см.3-1-7					
411.	411.	13-100902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1,0000000	4259,11	4259
412.	412.	13-100701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2,0000000	3418,05	6836
413.	413.	13-100408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	4886,34	4886
414.	414.	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	10,0000000	241,74	2417
415.	415.	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20,0000000	278,62	5572
416.	416.	13-100701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ручной. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	1405,00	1405
417.	417.	ТКАЗАХСТАН	Коробка распределительная КРТП-10х2	шт	1,0000000	402,07	402
418.	418.	23-080302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	2,0000000	245,92	492
419.	419.	23-080306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1,0000000	66,75	67
420.	420.	23-060408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,0204000	15391,75	314

1	2	3	4	5	6	7	8
421.	421.	23-080302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1,0000000	1537,67	1538
422.	422.	23-061710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	10,2000000	31,16	318
		Раздел: Кабельная линия КЛ-0,4кВ лок.см.4-3-1					
423.	423.	13-080201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования-п40	шт.	8,0000000	1562,66	12501
		Раздел: Внеплощадочные сети В1лок.см. 6-1-1					
424.	424.	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта	180,7900000	128,28	23191
425.	425.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,5900000	4716,17	26363
426.	426.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	20,7100000	3930,14	81393
427.	427.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	8,2800000	3930,14	32542
428.	428.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3 грунта	8,2800000	1173,25	9714
429.	429.	11-010101-0314 РСНБ	Грунты 2 группы. Разработка в	м3 грунта	54,3400000	141,10	7668

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5				
430.	430.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта	1,6800000	5895,21	9904
траншеях, разработанных			механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2				
431.	431.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	6,2200000	4912,68	30557
432.	432.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	2,4900000	4912,68	12233
433.	433.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3 грунта	2,4900000	1173,25	2921
434.	434.	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта	70,3800000	141,10	9931
435.	435.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта	2,1700000	5895,21	12793
траншеях, разработанных							

1	2	3	4	5	6	7	8
			механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2				
436.	436.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	8,0600000	4912,68	39596
437.	437.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,2200000	4912,68	15819
438.	438.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3 грунта	3,2200000	1173,25	3778
439.	439.	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт	м3 грунта	308,4360000	31,64	9759
440.	440.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,2740000	1173,25	40212
441.	441.	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	308,4360000	195,29	60234
442.	442.	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	3,5000000	1499,03	5247
443.	443.	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0500000	377949,15	18897
444.	444.	23-010501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	50,5000000	1596,41	80619
445.	445.	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0500000	79543,73	3977
446.	446.	23-030101-0504 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	комплект	2,0000000	6863,71	13727

1	2	3	4	5	6	7	8
447.	447.	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку	м3	0,5400000	6479,99	3499
448.	448.	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки В7,5	м3	1,0800000	28125,26	30375
			Раздел: Внутриплощадочные сети В1лок.см. 6-2-1 ==========				
449.	449.	23-030101-0504 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	комплект	2,0000000	6863,71	13727
450.	450.	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку	м3	0,5400000	6479,99	3499
451.	451.	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки В7,5	м3	1,0800000	28125,26	30375
			Раздел: Внеплощадочная канализационная сеть К1 лок.см.6-3-1 ==========				
452.	452.	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта	186,6900000	128,28	23948
453.	453.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,8200000	4716,17	27448
454.	454.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	21,4100000	3930,14	84144
455.	455.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	8,5800000	3930,14	33721

1	2	3	4	5	6	7	8
456.	456.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3 грунта	8,5800000	1173,25	10066
457.	457.	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта	104,8100000	141,10	14789
458.	458.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,2100000	5895,21	18924
459.	459.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	12,0000000	4912,68	58952
460.	460.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	4,8100000	4912,68	23630
461.	461.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3 грунта	4,8100000	1173,25	5643
462.	462.	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта	68,3100000	141,10	9639
463.	463.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к	м3 грунта	2,1100000	5895,21	12439

1	2	3	4	5	6	7	8
			затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2				
464.	464.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м3 грунта	7,8100000	4912,68	38368
465.	465.	11-010205-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,1900000	4912,68	15671
466.	466.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3 грунта	3,1900000	1173,25	3743
467.	467.	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт	м3 грунта	358,9160000	31,64	11356
468.	468.	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39,9240000	1173,25	46841
469.	469.	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	358,9160000	195,29	70092
470.	470.	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	16,8700000	3076,89	51907
471.	471.	11-220501-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,2410000	634523,30	152920
472.	472.	ТКАЗАХСТАН Корсис диам.250мм SN 8	Труба двухслойная гофрированная 243,4100000	м		3032,60	738166
473.	473.	11-230601-0106 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	9,6400000	35288,06	340177

1	2	3	4	5	6	7	8
474.	474.	21-040302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	6,0000000	13827,95	82968
475.	475.	21-040301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	14,0000000	14632,02	204848
476.	476.	21-040302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6,0000000	12788,16	76729
477.	477.	21-040301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6,0000000	1681,22	10087
478.	478.	21-040301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	1,0000000	3218,44	3218
479.	479.	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного лотка из сульфатостойкого бетона В15	м3	2,9400000	28118,82	82669
480.	480.	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,0690000	30600,92	2111
481.	481.	21-130814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	5,4400000	370,90	2018
482.	482.	21-060208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1429000	337684,26	48255
483.	483.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,0200000	94,81	381
484.	484.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,0200000	146,66	590
485.	485.	23-030101-0504 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	9,0000000	6863,71	61773
486.	486.	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку	м3	2,4300000	6479,99	15746
487.	487.	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетоннойотмостки из сульфатостойкого бетона В7,5	м3	4,8600000	24167,24	117453

Раздел: Внутриплощадочные сети канализации К1
лок.см.6-4-1
==========

1	2	3	4	5	6	7	8
488.	488.	23-030101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	11,0000000	7744,00	85184
489.	489.	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку	м3	2,9700000	6479,99	19246
490.	490.	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетоннойотмостки из сульфатостойкого бетона В7,5	м3	5,9400000	24167,24	143553
			Раздел: Внеплощадочные сети газоснабжения лок.см.6-5-1 ==========				
491.	491.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-п80	2,2300000	94,81	211	
492.	492.	ТКАЗАХСТАН	Предупреждающая табличка: "ОГНЕОПАСНО","С огнем не приближаться","Запрещается курить"	шт	4,0000000	1577,11	6308
			Раздел: Система СОДК /Система оперативного дистанционного контроля/ лок.см.6-6-1 ==========				
493.	493.	ТТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля связи марки NYM 5x1,5	шт	-2,0000000	2626,51	-5253
494.	494.	ТТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля связи марки NYM 5x1,5	шт	4,0000000	2626,51	10506
			Раздел: Внеплощадочные и внутриплощадочные сети канализации лок.см.6-3-1, 6-4-1, не учтенные работы ==========				
495.	495.	23-021103-0105 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73	шт.	59,0000000	566,21	33406
496.	496.	23-021103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	60,0000000	287,17	17230
497.	497.	ТЦЕНА	Муфты для труб Корсис д.200	шт	30,0000000	1976,89	59307
498.	498.	21-040302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПО10	шт.	6,0000000	28590,66	171544
			Раздел: Асфальтобетонное покрытие проездов(2786,0м2) лок.см.7-1-1				

1	2	3	4	5	6	7	8
			==========				
499.	499.	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт	м3 грунта	95,3700000	32,61	3110
500.	500.	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.50мм. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	м3 материала основания в плотном теле	15,8950000	2744,06	43617
501.	501.	11-270403-0501 РСНБ РК 2015	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	317,9000000	630,59	200465
502.	502.	11-270403-0503 РСНБ РК 2015	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания	317,9000000	133,02	42286
503.	503.	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	317,9000000	1377,32	437850
504.	504.	11-270602-0406 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	317,9000000	621,18	197473
505.	505.	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	317,9000000	1516,95	482238
506.	506.	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	89,0000000	2146,02	190996
507.	507.	21-040508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые класса В30 БР 100.30.18 ГОСТ 6665-91	м3	4,6280000	32039,13	148277

Раздел: Асфальтобетонное покрытие тротуаров на территории АБК площадью 380,0м2 (с площадкой под мусоросборники 9,9м2)лок.см.7-1-1

==========

1	2	3	4	5	6	7	8
508.	508.	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные.м Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия сульфатостойкий бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15	бортового камня 57,4000000	1981,29	113726	
509.	509.	21-040508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	м3 0,9184000	37595,91	34528	
		Раздел: Покрытие из брусчатки площадки на территории АБК площадью 735,0 м2 лок.см.7-1-1					
510.	510.	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт	м3 грунта 73,1500000	32,61	2386	
511.	511.	11-270402-0101 РСНБ РК 2015	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь	м2 основания или покрытия 385,0000000	374,45	144164	
512.	512.	11-270701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара 385,0000000	641,97	247160	
513.	513.	21-040509-0405 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2 385,0000000	2231,86	859266	
514.	514.	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные.м Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия сульфатостойкий бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15	бортового камня 138,0000000	1981,29	273417	
515.	515.	21-040508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	м3 2,2080000	37595,91	83012	
		Раздел: Площадка для резервной территории из уплотненного грунта площадью 2460,5м2					
516.	516.	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади 2460,5000000	255,26	628069	

1	2	3	4	5	6	7	8
уплотнени				я			
		Раздел: Площадка ТБО лок.см.7-1-2					
517.	517.	11-090102-0103 РСНБ РК 2015	Опоры из квадратного профиля 100х100х5мм. Монтаж	т конструкц	0,1104000	66269,27	7316
ий							
518.	518.	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1104000	436244,78	48161
519.	519.	11-090302-0301 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварныеконструкц профили для пролетов до 24 м при ий высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,0396200	99402,54	3938
520.	520.	21-050201-9917 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0412048	188734,86	7777
521.	521.	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг.т Установка	0,0022000	440549,04	969	
522.	522.	11-090402-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	11,3000000	2364,44	26718
523.	523.	21-050108-0710 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	12,4300000	1872,38	23274
524.	524.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,0900000	94,81	483	
525.	525.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,0900000	146,66	746
		Раздел: Контейнер для мусора (3шт) лок.см.7-1-2					
526.	526.	11-090305-0401 РСНБ РК 2015	Установка металлического контейнера из листовой стали.конструкц Монтаж ий	т	0,2070000	132412,69	27409

1	2	3	4	5	6	7	8
527.	527.	21-060801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,2070000	389358,89	80597
528.	528.	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.м2 Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз снаружи	8,9100000	94,81	845	
529.	529.	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	8,9100000	146,66	1307
530.	530.	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Обмазка контейнера битумная за 2 раза внутренняяповерхнос	м2	8,9100000	923,45	8228
ти							
		Раздел: Малые архитектурные формы лок.см.7-1-2					
531.	531.	84-020302-0303 УСН РК 8.02-3.01-2016	Скамья, тип СК-003	шт.	8,0000000	3680,64	29445
532.	532.	84-020302-0303 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Скамья, тип СК-003	шт.	8,0000000	42428,88	339431
533.	533.	84-020303-0205 УСН РК 8.02-3.01-2016	Урна, тип 9001	шт.	4,0000000	1181,25	4725
534.	534.	84-020303-0205 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Урна, тип 9001	шт.	4,0000000	10827,00	43308
		Раздел: Противопожарный щит (1шт) лок.см.7-1-2					
535.	535.	11-100102-0601 РСНБ РК 2015	Устройство деревянного щита 1200х800мм	м2	0,9600000	2809,62	2697
536.	536.	11-100116-0101 РСНБ	Стены. Антисептирование водными растворами (за	м2 стен	0,9600000	108,48	104
РК 2015				вычетом проемов)			
537.	537.	11-150403-0104 РСНБ РК 2015	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных щитов	м2	0,9600000	608,93	585
538.	538.	ТСНРК8.02-13-2004	Ведро пожарное	шт	1,0000000	978,90	979
539.	539.	ТСНРК8.02-13-2004	Багор	шт	1,0000000	1094,07	1094
540.	540.	ТСНРК8.02-13-2004	Лопата	шт	1,0000000	829,19	829

1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Ящик для песка (1шт) лок.см.7-1-2				
541.	541.	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.м3 Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя	0,1000000	9749,20	975
542.	542.	11-100110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас ящика из брусьев.м3 Установка		0,0180000	117279,05	2111
543.	543.	11-100102-0601 РСНБ РК 2015	Устройство деревянного ящика для песка	м2	2,9600000	2809,62	8316
544.	544.	21-130211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2,0000000	316,10	632
545.	545.	11-100116-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Антисептирование водными растворами (за вычетом проемов)	м2 стен	2,9600000	108,48	321
546.	546.	11-150403-0104 РСНБ РК 2015	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных ящиков для песка	м2	2,9600000	608,93	1802
547.	547.	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Засыпка ящика песком	м3	0,3000000	3447,56	1034
			Раздел: Деревья лок.см.7-1-3				
548.	548.	11-470105-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	21,0000000	1466,51	30797
549.	549.	25-010204-4214 РСНБ РК 2015	Тополь пирамидальный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	21,0000000	615,80	12932
			Раздел: Газоны лок.см.7-1-3				
550.	550.	11-470112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	3988,0000000	436,86	1742198
551.	551.	11-470112-0106 РСНБ РК 2015	Газоны обыкновенные. Посев вручную	м2	5988,0000000	220,62	1321061
			Раздел: Вырубка деревьев-не учтенные работы				
552.	552.	11-010207-0107 РСНБ	Деревья твердых пород и	дерево	6,0000000	95,98	576

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня				
553.	553.	11-010207-0101 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	8,0000000	79,29	634
554.	554.	11-010207-0701 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт	пень	14,0000000	96,90	1357
		Раздел: Водостоки К2лок.см.2-1-5					
555.	555.	11-100404-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу (за вычетом из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов проемов)	м2 стен	-14,0000000	1780,62	-24929
556.	556.	22-030201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм ГОСТ 6266-97	м2	-14,7000000	587,01	-8629
557.	557.	ТКазахстан	Прилавок-витрина холодильный +1...+10С,220В,0,35кВт г.р.1120х1030х1720 мм ПВВ-70КМ-С-02	шт	-1,0000000	714099,94	-714100
		Раздел: Столовая раздаточная					
558.	558.	ТКазахстан	Прилавок-витрина холодильный +1...+10С,220В,0,35кВт г.р.1120х1030х1720 мм ПВВ-70КМ-С-02	шт	1,0000000	634308,95	634309
559.	559.	ТКазахстан	Мармит первых блюд,220/380В,2,8кВт,1120х1030х1190мм	шт	1,0000000	240078,93	240079
560.	560.	ТКазахстан	Мармит вторых блюд, 220В,1,22кВт,1120х1030х1482мм	шт	1,0000000	307681,43	307681
561.	561.	ТКазахстан	Прилавок для горячих напитков,220В,1120х1030х870мм	шт	1,0000000	215749,36	215749
562.	562.	ТКазахстан	Кассовая кабина 1120х1030х870 мм	шт	1,0000000	153464,38	153464
563.	563.	ТКазахстан	Шкаф холодильный,700л,глухая дверца -5+5С, 220В, 0,5кВт, 800х775х1980 мм R700V	шт	1,0000000	224611,59	224612

1	2	3	4	5	6	7	8
564.	564.	ТКазахстан	Плита электрическая 4 конфорки, жарочный шкаф, 380В, 17кВт, 930x840x850 мм	шт	1,0000000	632500,00	632500
565.	565.	ТКазахстан	Стол для сбора остатков пищи, 1500x600x860мм	шт	1,0000000	45509,28	45509
566.	566.	11-170501-0102 РСНБ РК 2015	Мойки на два отделения. Установка комплект		1,0000000	3898,88	3899
567.	567.	ТКазахстан	Ванна моечная двойная, нержавеющая сталь, с бортом, 500x600x300 мм	шт	1,0000000	77015,91	77016
568.	568.	ТКазахстан	Стеллаж, нержавеющая сталь 4 полки, 1400x600x1600мм	шт	2,0000000	53172,47	106345
569.	569.	ТКазахстан	Стол производственный, нержавеющая сталь, с полкой, 1200x700x860 мм	шт	3,0000000	41600,43	124801
570.	570.	ТКазахстан	Стеллаж, нержавеющая сталь 4 полки, 1500x400x1600мм	шт	3,0000000	50577,41	151732
571.	571.	ТКазахстан	Шкаф на одного человека, с 2 отделениями для повседневной и рабочей одежды, металлический, разборный,1820x600x500 мм	шт	3,0000000	42693,75	128081
572.	572.	ТКазахстан	Стол обеденный на 4 персоны, ножки металлические с чашками, 800x800x750	шт	6,0000000	14908,93	89454
573.	573.	ТКазахстан	Стул для столовой. Спинка круглая, мягкое сиденье d370XB470/840	шт	24,0000000	4726,58	113438
		Раздел: Гардеробная на 20 человек					
574.	574.	ТКазахстан	Шкаф на одного человека, с 2 отделениями для повседневной и рабочей одежды, металлический, разборный,1820x600x500 мм	шт	20,0000000	42693,75	853875
		Раздел: Офисная часть					
575.	575.	ТКазахстан	Стол рабочий двухтумбовый 1400x600x850 мм	шт	16,0000000	27153,22	434452
576.	576.	ТКазахстан	Стол рабочий для руководителя 1600x800x800 мм	шт	2,0000000	34155,00	68310

1	2	3	4	5	6	7	8
577.	577.	ТКазахстан	Приставка для стола руководителя 1500x800x730мм	шт	2,0000000	18297,32	36595
578.	578.	ТКазахстан	Стол для совещаний1800x900x750мм	шт	2,0000000	34697,14	69394
579.	579.	ТКазахстан	Шкаф для одежды 800x432x1800	шт	15,0000000	27071,00	406065
580.	580.	ТКазахстан	Шкаф конторский 800x350x2000 мм	шт	6,0000000	27299,60	163798
581.	581.	ТКазахстан	Кресло поворотное к столу руководителя	шт	2,0000000	20614,98	41230
582.	582.	ТКазахстан	Кресло поворотное	шт	16,0000000	9257,99	148128
583.	583.	ТКазахстан	Стул мягкий	шт	24,0000000	3366,71	80801
584.	584.	ТКазахстан	Сейф 350x350x500 мм	шт	2,0000000	16467,59	32935
585.	585.	ТКазахстан	Копировальный аппарат-принтер А-3	шт	4,0000000	45337,60	181350
586.	586.	ТКазахстан	Компьютер	шт	18,0000000	182973,21	3293518
		Раздел: Помещения для вахтовых работников					
587.	587.	ТКазахстан	Кровать деревянная 2000x750x700 мм	шт	22,0000000	23786,52	523303
588.	588.	ТКазахстан	Матрац 2000x750 мм	шт	22,0000000	8674,29	190834
589.	589.	ТКазахстан	Стол палатный 800x800x750 мм	шт	11,0000000	10933,21	120265
590.	590.	ТКазахстан	Стул мягкий	шт	22,0000000	3366,71	74068
591.	591.	ТКазахстан	Шкаф для одежды	шт	11,0000000	27071,00	297781
592.	592.	ТКазахстан	Стол рабочий двухтумбовый 1400x600x850 мм	шт	1,0000000	27153,22	27153
593.	593.	ТКазахстан	Шкаф конторский 800x350x2000 мм	шт	3,0000000	27299,60	81899
594.	594.	ТКазахстан	Кресло поворотное	шт	1,0000000	9257,99	9258
		Раздел: Конференцзал					
595.	595.	ТКазахстан	Кресло зрительного зала	шт	90,0000000	30360,00	2732400
596.	596.	ТКазахстан	Стол президиума 2000x900x750 мм	шт	2,0000000	47708,57	95417

1	2	3	4	5	6	7	8
597.	597.	ТКазахстан	Кресло к столу президиума	шт	6,0000000	22770,00	136620
598.	598.	ТКазахстан	Трибуна для выступлений	шт	1,0000000	22505,25	22505
	Раздел: Медпункт						
599.	599.	ТКазахстан	Кушетка медицинская 2000x600x575 мм	шт	1,0000000	21494,88	21495
600.	600.	ТКазахстан	Ширма медицинская 2-х секционная ШРМ-2 1370x1700 мм	шт	1,0000000	17851,68	17852
601.	601.	ТКазахстан	Столик процедурный СП-01-2Н 665x385x800 мм	шт	1,0000000	14589,06	14589
602.	602.	ТКазахстан	Стол письменный однотумбовый для врача 1100x600x780мм	шт	1,0000000	12198,21	12198
603.	603.	ТКазахстан	Шкаф медицинский 700x420x180мм	шт	1,0000000	36067,68	36068
604.	604.	ТКазахстан	Мобильная подставка под аппаратуру 500x400x1400мм	шт	1,0000000	12386,88	12387
605.	605.	ТКазахстан	Облучатель бактерицидный настенный ОБНП-2x30-01	шт	1,0000000	23944,64	23945
606.	606.	ТКазахстан	Весы медицинские электронные, предел взвешивания	шт	1,0000000	62346,43	62346
607.	607.	ТКазахстан	Штора-жалюзи для конференцзала 1800x2000мм	м2	21,6000000	1807,14	39034

ИТОГО: 36984025

В том числе :

Накладные расходы			3441088
Сметная прибыль			1731658
Итого с временными	1,5 %	351796	37335821
Итого с зимними удорожаниями	2,2 %	523707	37859528
Итого с НДС	12 %	4543143	42402671

1	2	3	4	5	6	7	8
		С пониж. коэффициентом	89516			42197442	
		К оплате				42130030	

Технадзор:
ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «СЫЛ» Оганян Г.Н.