Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«16» 09 2019 г.

Заказчик *КГУ «Отдел образования акиматаАйыртауского района Северо-Казахстанской области» Руководитель Сейтахметова Б.Т.*
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 *ТОО «KazСтройPlast» от 24.08.2019г., г. Кокшетау, ул. Аканасерэ 92/2,договор №207 от 22.04.2019г., директор Мусин Марат Шагибайулы*
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ ТОО «Стадия» эксперт Шевелев С.И, свидетельство об аттестации № KZ96VJE000244654.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту*ТОО «БартИман», договор № 17 от 29.01.2019г.,Авхадов Абдул-Малик Хамзатович,* (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: *Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ*
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: *Северо-Казахстанская область район Айыртауский район, с.Константиновка*
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что: *Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ*

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующегоправа на землю
наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от *АПЗ*

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий _№KZ27REA00131333 от24.05.2019гКГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Северо-Казахстанской области»

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)ТОО «ПГС Компания» ГСЛ № 17003220 от 22.02.2017. г. Петропавловск ГИП Авхадов Х.А приказ №18 от 15.05.2019

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) _КГУ «Отдел образования акиматаАйыртауского района Северо-Казахстанской области»

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 26.05.2019г.;
месяц, год

окончание работ 26.08.2019г.;
месяц, год (перечень документов или номер приложения к акту)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: _3__;
фактически, месяц: 3;

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

Мощность, Производительность и т.д.	Ед. 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
Константиновская СШ	*Кв*	*1626 м2*			

Школа имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	Метр в квадрате (далее – м2)	1626 м2	1626 м2
Число этажей	Этаж		
Общий строительный объем	Метр в кубе (далее м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир		Число квартир	Площадь квартир	
		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: *разборка трубопроводов, демонтаж расширительных баков, демонтаж котлов, трубопроводы обвязка котлов и теплоснабжения, тепловые сети, система отопления, склад для хранения угля и склад для складирования золы.*

(краткие технические характеристики 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 42711,0_ тенге, в том числе строительно-монтажных

работ_*33872,0* тенге, оборудования, инструмента и инвентаря

__0___тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

_-_тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ_-__ тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря_-_ тенге;

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

РЕШИЛ: *Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ*

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик *Сейтахметова Б.Т.*_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор *ТОО «Стадия»Шевелев С. И.*_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор *ТОО «БартИман» Авхадов А.Х*_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)*ТОО «KazСтройPlast» директор Мусин М.Ш*
фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись руководителя М.П.

Приложение 1

к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 242

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"_____" _____ 2019 г.

Технический надзор **ТОО «Стадия», директор Шевелёв С.И., Северо-Казахстанская область,г.Петропавловск, ул.Ж.Кизатова 15**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

в лице **эксперта технического надзора Шевелёв Сергей Иванович №KZ96VJE00024465, №KZ96VJE00024466, №KZ96VJE00024468 от 31.03.2017г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании **договора о государственных закупках №189 от 15 апреля 2019г.**
(№ договора и дата)

по **объекту: «Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ» Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, с.Константиновка**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является **КГУ «Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области» Руководитель Б. Т Сейтахметова**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «KazСтройPlast», Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Кокшетау, ул. Акана-серэ, 92/2 ГСЛ №16009313 от 29.02.2016г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Мусин М.Ш.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

2) субподрядными организациями _____Нет_____
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **26.05.2019г;**
(месяц, год)
окончание работ **26.08.2019г;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3 месяца;**
фактически, месяц: **3 месяца;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **33872,0** тысяч тенге, в том числе стоимость строительно-монтажных работ **42711,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **42711,0** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **33872,0** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «ПГС Компания» ГСЛ № 17003220 от 22.02.2017. Рабочий проект утвержден приказом№18 от 15.05.2017г.**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным (ой) **Заказчиком КГУ «Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области» ;**

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

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

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

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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

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

Технический надзор:

организация **ТОО «Стадия», директор Шевелёв С.И.**

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

подпись, дата

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору **Шевелёв Сергей Иванович, №KZ96VJE00024465, №KZ96VJE00024466, №KZ96VJE00024468 от 31.03.2016г.**

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

подпись, дата

Место печати (при наличии)

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

Декларация о соответствии

«24» августа 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Kaz Строй Plast», Акмолинская область, г.Кокшетау, ул.Акана-Серэ д.92/2

наименование организации, юридический адрес

в лице Мусин М.Ш.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Капитальный ремонт системы отопления здания Константиновской СШ Айыртауского района СКО»,

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел образования акимата Айыртауского СКО», Начальник Сейтахметова Б.Т..

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: ТОО КреативСтройИнвест

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ПГС Компания»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ «Отдел образования акимата Айыртаского района СКО»;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе		

	(далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

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

_____

_____;

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

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ <u>май, 2019г.</u>;

месяц, год

окончание работ <u>август, 2019г.</u>;

месяц, год

при продолжительности строительства, 3 месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, 3 месяцев;

фактически, 3 месяцев;

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Капитальный ремонт системы отопления здания Константиновской СШ Айыртауского района Северо-Казахстанской области» готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Мусин М.Ш.

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

М.П.

ЗАКАЗЧИК ГУ "Отдел образования Айыртауского района СКО"

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Наименование строительства и его адрес Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка

СПРАВКА

справка о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь месяц 2019 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		207	22.04.2019				

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимостьвыполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из гр.1							
			строительно-монтажные работы(в сметных,базисных 2001г)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ Айыртауского района СКО	**10 988 504**		**9 811 164**			-	-			
в том числе за отчетный месяц		**10 988 504**	**9 811 164**						**1 177 340**	**10 988 504**

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Директор

Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "Стадия"

Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "БартИнан"

Авхадов А.Х,

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-1) № 1
за июнь месяц 2019 г

№ 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. Демонтажные работы						
1	**12-150102-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке, диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** Состав работ: 1. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб	**м.тубопровода**	**1215.7000**		**911.47**	**1108073.75**	**59,1** **357101,46**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.653	793.852	761.14	604232.59	
		Итого оплата труда:				**497.02**	**604232.59**	
1. 2	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.136	165.335	17.05	2818.97	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2.32**	**2818.97**	
1. 3	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0035	4.255	4812.70	20477.80	
1. 4	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0271	32.945	173.35	5711.10	
		Итого материалов:				**21.54**	**26188.89**	
		Итого прямые затраты:				**520.89**	**633240.45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				814.63	990341.91	
		НР второго уровня	%	3.6		29.33	35652.31	
		Накладные расходы	%	--		323.07	392753.77	
		Сметная прибыль	%	8		67.52	82079.54	
2	**12-150102-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке, диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** Состав работ: 1. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб	**м.тубопровода**	**116.0000**		**601.98**	**69829.96**	**59,1** **22750,79**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.436	50.576	761.14	38495.42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**331.86**	**38495.42**	
2. 2	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0545	6.322	17.05	107.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.93**	**107.79**	
2. 3	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0015	0.174	4812.70	837.41	
2. 4	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0109	1.264	173.35	219.18	
		Итого материалов:				**9.11**	**1056.59**	
		Итого прямые затраты:				**341.89**	**39659.80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				538.02	62410.59	
		НР второго уровня	%	3.6		19.37	2246.78	
		Накладные расходы	%	--		215.50	24997.57	
		Сметная прибыль	%	8		44.59	5172.59	
3	**12-150102-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе, диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** Состав работ: 1. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб	**м.тубопровода**	**613.4000**		**512.17**	**314162.11**	**59,1** **104300,79**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.378	231.865	761.14	176481.88	
		Итого оплата труда:				**287.71**	**176481.88**	
		Итого прямые затраты:				**287.71**	**176481.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				457.75	280782.67	
		НР второго уровня	%	3.6		16.48	10108.18	
		Накладные расходы	%	--		186.52	114408.97	
		Сметная прибыль	%	8		37.94	23271.27	
4	**12-150102-0102 РСНБ РК 2015**	**Баки расширительные и конденсационные при емкости до 2 м3. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие баков с отсоединением от трубопроводов	**м.тубопровода**	**1.0000**		**5579.31**	**5579.31**	**59,1** **1836,6**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4.05	4.05	754.72	3056.62	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.067	0.067	761.14	51.00	
		Итого оплата труда:				**3107.61**	**3107.61**	
4. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.067	0.067	1392.53	93.30	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.067	0.067	761.14	51.00	
		Итого эксплуатация машин:				**93.30**	**93.30**	
4. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.206	0.206	--	--	
		Итого материалов:				**0.00**	**0.00**	
		Итого прямые затраты:				**3149.92**	**3149.92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4986.51	4986.51	
		НР второго уровня	%	3.6		179.51	179.51	
		Накладные расходы	%	--		2016.11	2016.11	
		Сметная прибыль	%	8		413.28	413.28	
5	**12-160101-2401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж** Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода	**Задвижка**	**2.0000**		**1095.29**	**2190.58**	**59,1** **657,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование						
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.61	1.22	770.76	940.33	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1	0.2	859.33	171.87	
		Итого оплата труда:				**556.10**	**1112.19**	
5. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1	0.2	1800.99	360.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.2	859.33	171.87	
		Итого эксплуатация машин:				**180.10**	**360.20**	
		Итого прямые затраты:				**650.26**	**1300.53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				978.92	1957.83	
		НР второго уровня	%	3.6		35.24	70.48	
		Накладные расходы	%	--		363.89	727.79	
		Сметная прибыль	%	8		81.13	162.27	
6	**12-160101-2402** **РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж** Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование	**Задвижка**	**4.0000**		**1822.48**	**7289.92**	**59,1** **2280,31**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1.14	4.56	770.76	3514.67	
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1	0.4	859.33	343.73	
		Итого оплата труда:				**964.60**	**3858.40**	
6. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1	0.4	1800.99	720.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.4	859.33	343.73	
		Итого эксплуатация машин:				**180.10**	**720.40**	
		Итого прямые затраты:				**1058.77**	**4235.06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1628.84	6515.37	
		НР второго уровня	%	3.6		58.64	234.55	
		Накладные расходы	%	--		628.72	2514.87	
		Сметная прибыль	%	8		135.00	539.99	
7	**11-180101-0201** **РСНБ РК 2015**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные нас твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Демонтаж** Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка гарнитуры котлов 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Регулировка шиберов	**Котел**	**4.0000**		**8963.44**	**35853.75**	
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	18.4	73.6	335.77	24712.82	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.97	7.88	374.10	2947.92	
		Итого оплата труда:				**6915.19**	**27660.74**	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.51	2.04	3161.68	6449.83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	2.04	1152.61	2351.32	
7. 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	0.6	2.4	120.44	289.06	
	01-010102-0100	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	1.89	7.56	141.81	1072.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.46	5.84	1800.99	10517.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.46	5.84	859.33	5018.49	
		Итого эксплуатация машин:				**1832.87**	**7331.50**	
		Итого прямые затраты:				**8011.08**	**32044.32**	
		НР второго уровня	%	3.6		288.40	1153.60	
		Накладные расходы	%	--		288.40	1153.60	
		Сметная прибыль	%	8		663.96	2655.83	
8	**12-150102-0201 РСНБ РК 2015**	**Воздухосборники. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие приборов с отсоединением от трубопроводов	**шт**	**4.0000**		**665.27**	**2661.09**	**59,1** **883,47**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.491	1.964	761.14	1494.88	
		Итого оплата труда:				**373.72**	**1494.88**	
8. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.027	0.108	--	--	
		Итого материалов:				**--**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**373.72**	**1494.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				594.59	2378.35	
		НР второго уровня	%	3.6		21.41	85.62	
		Накладные расходы	%	--		242.27	969.09	
		Сметная прибыль	%	8		49.28	197.12	
9	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Дымовая труба высотой до 25 м масой до 1 т. Демонтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т. конструкци**	**3.1638**		**4755.24**	**15044.40**	
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3.74	11.832	328.07	3881.89	
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	6.422	394.31	2532.42	
		Итого оплата труда:				**2027.44**	**6414.31**	
9. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	3.1	232.22	719.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.2531	4363.23	1104.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.2531	989.61	250.47	
9. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.63275	3161.68	2000.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.63275	1152.61	729.31	
9. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	4.556	4007.73	18258.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	4.556	989.61	4508.66	
9. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.284738	21.10	6.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.980763	1800.99	1766.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.980763	859.33	842.80	
9. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	3.195	17.05	54.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3023.01**	**9564.06**	
		Итого прямые затраты:				**4250.00**	**13445.95**	
		НР второго уровня	%	3.6		153.00	484.05	
		Накладные расходы	%	--		153.00	484.05	
		Сметная прибыль	%	8		352.24	1114.40	
10	**11-460401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м3**	**0.6500**		**18583.35**	**12079.18**	**50,8** **2964,95**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8.27	5.375	790.66	4250.19	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.84	1.846	859.33	1586.32	
		Итого оплата труда:				**8979.26**	**5836.52**	
10. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2.84	1.846	1906.07	3518.61	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.84	1.846	859.33	1586.32	
10. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.68	3.692	16.80	62.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5508.66**	**3580.63**	
		Итого прямые затраты:				**12047.42**	**7830.82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16608.88	10795.77	
		НР второго уровня	%	3.6		597.92	388.65	
		Накладные расходы	%	--		5159.38	3353.60	
		Сметная прибыль	%	8		1376.54	894.75	
11	**12-030101-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты из кирпича простые** Состав работ: 1. Разборка кладки стен и сводов 2. Перестановка подмостей 3. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель	**м3 кладки**	**2.4000**		**30350.47**	**72841.12**	**59,1** **22587,72**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	21.241	50.978	685.41	34941.11	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.535	3.684	889.90	3278.39	
		Итого оплата труда:				**15924.79**	**38219.50**	
11. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1.375	3.3	1893.34	6248.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.375	3.3	859.33	2835.79	
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.384	3161.68	1214.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.384	1152.61	442.60	
11. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.75	6.6	16.80	110.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3155.41**	**7572.99**	
11. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	2.061	4.946	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0.00**	**0.00**	
		Итого прямые затраты:				**17714.21**	**42514.09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27125.76	65101.81	
		НР второго уровня	%	3.6		976.53	2343.67	
		Накладные расходы	%	--		10388.08	24931.39	
		Сметная прибыль	%	8		2248.18	5395.64	
12	**12-030101-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки** Состав работ: 1. Разборка кладки стен и сводов 2. Перестановка подмостей 3. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель	**м3 кладки**	**2.6000**		**30350.47**	**78911.21**	**59,1** **24470,03**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	21.241	55.227	685.41	37852.86	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.535	3.991	889.90	3551.59	
		Итого оплата труда:				**15924.79**	**41404.45**	
12. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1.375	3.575	1893.34	6768.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.375	3.575	859.33	3072.10	
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.416	3161.68	1315.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.416	1152.61	479.49	
12. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.75	7.15	16.80	120.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3155.41**	**8204.07**	
12. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	2.061	5.359	--	--	
		Итого материалов:				**0.00**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**17714.21**	**46056.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27125.76	70526.97	
		НР второго уровня	%	3.6		976.53	2538.97	
		Накладные расходы	%	--		10388.08	27009.00	
		Сметная прибыль	%	8		2248.18	5845.27	
13	**11-460401-0802 РСНБ РК 2015**	**Основания бетонные под полы на кирпичном щебне. Разборка** Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы	**м3**	**6.2000**		**14135.56**	**87640.47**	**50,8** **22189,72**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	6.72	41.664	810.55	33770.76	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.86	11.532	859.33	9909.79	
		Итого оплата труда:				**7045.25**	**43680.55**	
13. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1.86	11.532	1906.07	21980.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.86	11.532	859.33	9909.79	
13. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3.72	23.064	16.80	387.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3607.79**	**22368.27**	
		Итого прямые затраты:				**9054.68**	**56139.03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12633.67	78328.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		454.81	2819.83	
		Накладные расходы	%	--		4033.80	25009.55	
		Сметная прибыль	%	8		1047.08	6491.89	
20	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**3.5000**		**1299.30**	**4547.53**	**54,36** **494,15**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	1.04	859.33	893.27	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.0175	900.39	15.76	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**909.03**	
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0028	3549.87	9.94	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0028	859.33	2.41	
20. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00245	3161.68	7.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00245	1152.61	2.82	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.01225	1800.99	22.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.01225	859.33	10.53	
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.04025	17.05	0.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**40.43**	
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.00595	503.51	3.00	
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000005	592740.21	2.70	
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.009835	173.35	1.70	
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0021	304.79	0.64	
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01855	371.48	6.89	
20.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	3.5	747.46	2616.11	
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00875	190.00	1.66	
20.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0154	247.04	3.80	
		Итого материалов:				**753.29**	**2636.51**	
		Итого прямые затраты:				**1020.06**	**3570.21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161.25	4064.36	
		НР второго уровня	%	3.6		41.80	146.32	
		Накладные расходы	%	--		182.99	640.47	
		Сметная прибыль	%	8		96.24	336.85	
21	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**120.0000**		**1411.89**	**169426.72**	**54,36** **16942,25**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	35.64	859.33	30626.52	
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.6	900.39	540.23	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**31166.75**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.096	3549.87	340.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.096	859.33	82.50	
21. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.084	3161.68	265.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.084	1152.61	96.82	
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.42	1800.99	756.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.42	859.33	360.92	
21. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	1.38	17.05	23.53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**1386.31**	
21. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.204	503.51	102.72	
21. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000156	592740.21	92.47	
21. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.3372	173.35	58.45	
21.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.072	304.79	21.94	
21.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.636	371.48	236.26	
21.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	120	847.73	101727.60	
21.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.528	190.00	100.32	
21.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.528	247.04	130.44	
		Итого материалов:				**853.92**	**102470.20**	
		Итого прямые затраты:				**1120.69**	**134483.04**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1261.88	151425.28	
		НР второго уровня	%	3.6		45.43	5451.31	
		Накладные расходы	%	--		186.61	22393.56	
		Сметная прибыль	%	8		104.58	12550.13	
22	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**283.0000**		**1416.34**	**400823.34**	**54,36** **39955,47**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	84.051	859.33	72227.55	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	1.415	900.39	1274.05	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**73501.60**	
22. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.2264	3549.87	803.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.2264	859.33	194.55	
22. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.1981	3161.68	626.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.1981	1152.61	228.33	
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.9905	1800.99	1783.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.9905	859.33	851.17	
22. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	3.254	17.05	55.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**3269.39**	
22. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.4811	503.51	242.24	
22. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000368	592740.21	218.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.79523	173.35	137.85	
22.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.1698	304.79	51.75	
22.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	1.5	371.48	557.18	
22.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	283	851.23	240898.09	
22.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	1.953	190.00	371.01	
22.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	1.245	247.04	307.61	
		Итого материалов:				**857.89**	**242783.81**	
		Итого прямые затраты:				**1124.67**	**318280.75**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1265.85	358236.22	
		НР второго уровня	%	3.6		45.57	12896.50	
		Накладные расходы	%	--		186.76	52851.97	
		Сметная прибыль	%	8		104.91	29690.62	
23	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**28.0000**		**1683.68**	**47142.97**	**54,36** **3953,19**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	8.316	859.33	7146.19	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.14	900.39	126.05	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**7272.24**	
23. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0224	3549.87	79.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0224	859.33	19.25	
23. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0196	3161.68	61.97	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0196	1152.61	22.59	
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.098	1800.99	176.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.098	859.33	84.21	
23. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.322	17.05	5.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**323.47**	
23. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0476	503.51	23.97	
23. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000036	592740.21	21.58	
23. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.07868	173.35	13.64	
23.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0168	304.79	5.12	
23.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1484	371.48	55.13	
23.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	28	1089.33	30501.24	
23.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.3164	190.00	60.12	
23.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1232	247.04	30.44	
		Итого материалов:				**1096.83**	**30711.22**	
		Итого прямые затраты:				**1363.60**	**38180.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1504.79	42134.07	
		НР второго уровня	%	3.6		54.17	1516.83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		195.36	5470.02	
		Сметная прибыль	%	8		124.72	3492.07	
24	**11-160301-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**21.0000**		**1808.77**	**37984.07**	**54,36** **2964,89**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	6.237	859.33	5359.64	
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.105	900.39	94.54	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**5454.18**	
24. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0168	3549.87	59.64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0168	859.33	14.44	
24. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0147	3161.68	46.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0147	1152.61	16.94	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.0735	1800.99	132.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.0735	859.33	63.16	
24. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.2415	17.05	4.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**242.60**	
24. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0357	503.51	17.98	
24. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000027	592740.21	16.18	
24. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.05901	173.35	10.23	
24.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0126	304.79	3.84	
24.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1113	371.48	41.35	
24.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	21	1199.93	25198.53	
24.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.3696	190.00	70.22	
24.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0924	247.04	22.83	
		Итого материалов:				**1208.63**	**25381.15**	
		Итого прямые затраты:				**1475.40**	**30983.40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1616.59	33948.29	
		НР второго уровня	%	3.6		58.20	1222.14	
		Накладные расходы	%	--		199.38	4187.03	
		Сметная прибыль	%	8		133.98	2813.63	
25	**11-160301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**138.0000**		**2196.00**	**303048.47**	**54,36** **24640,72**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.372	51.336	859.33	44114.56	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	1.38	879.86	1214.21	
		Итого оплата труда:				**328.47**	**45328.77**	
25. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.1656	3549.87	587.86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.1656	859.33	142.31	
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0966	3161.68	305.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0966	1152.61	111.34	
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0081	1.118	1800.99	2013.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	1.118	859.33	960.73	
25. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0167	2.305	17.05	39.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**21.35**	**2945.72**	
25. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0026	0.3588	503.51	180.66	
25. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000005	0.000731	592740.21	433.53	
25. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.38778	173.35	67.22	
25.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0828	304.79	25.24	
25.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.8556	371.48	317.84	
25.12	23-011306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	138	1429.10	197215.80	
25.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	3.795	190.00	721.05	
25.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0055	0.759	247.04	187.50	
		Итого материалов:				**1443.11**	**199148.84**	
		Итого прямые затраты:				**1784.12**	**246209.12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1962.68	270849.84	
		НР второго уровня	%	3.6		70.66	9750.59	
		Накладные расходы	%	--		249.21	34391.31	
		Сметная прибыль	%	8		162.67	22448.03	
26	**11-160401-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**64.0000**		**3176.68**	**203307.45**	**60,4** **25042,11**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	46.4	872.16	40468.22	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	1.133	875.90	992.22	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**41460.44**	
26. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.1728	3549.87	613.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.1728	859.33	148.49	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.064	3161.68	202.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.064	1152.61	73.77	
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.896	1800.99	1613.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.896	859.33	769.96	
26. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	22.349	17.05	381.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**2810.50**	
26. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.01344	20062.70	269.64	
26. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.32	503.51	161.12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.3904	4812.70	1878.88	
26.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.4288	173.35	74.33	
26.11	23-010301-0156	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1	64	1721.04	110146.56	
26.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0703	4.499	190.00	854.85	
		Итого материалов:				**1771.65**	**113385.38**	
		Итого прямые затраты:				**2447.88**	**156664.11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2839.16	181706.22	
		НР второго уровня	%	3.6		102.21	6541.42	
		Накладные расходы	%	--		493.49	31583.53	
		Сметная прибыль	%	8		235.31	15059.81	
27	**11-160301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**12.0000**		**3359.12**	**40309.49**	**54,36** **2142,67**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.372	4.464	859.33	3836.05	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.12	879.86	105.58	
		Итого оплата труда:				**328.47**	**3941.63**	
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0144	3549.87	51.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0144	859.33	12.37	
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0084	3161.68	26.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0084	1152.61	9.68	
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0081	0.0972	1800.99	175.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.0972	859.33	83.53	
27. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0167	0.2004	17.05	3.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**21.35**	**256.15**	
27. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0026	0.0312	503.51	15.71	
27. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000005	0.000064	592740.21	37.70	
27. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.03372	173.35	5.85	
27.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0072	304.79	2.19	
27.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.0744	371.48	27.64	
27.12	23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	12	2468.64	29623.68	
27.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.33	190.00	62.70	
27.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0055	0.066	247.04	16.30	
		Итого материалов:				**2482.65**	**29791.77**	
		Итого прямые затраты:				**2823.66**	**33883.97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3002.22	36026.64	
		НР второго уровня	%	3.6		108.08	1296.96	
		Накладные расходы	%	--		286.64	3439.63	
		Сметная прибыль	%	8		248.82	2985.89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**593.5000**		**94.29**	**55958.49**	**54,36** **16783,95**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	29.734	1038.38	30875.55	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**30875.55**	
28. 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	8.902	120.44	1072.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**1072.22**	
28. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.1187	304.79	36.18	
28. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.1187	371.48	44.09	
28. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.29675	247.04	73.31	
28. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	5.935	190.00	1127.65	
		Итого материалов:				**2.16**	**1281.23**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**33229.00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	50012.96	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	1800.47	
		Накладные расходы	%	--		31.31	18584.42	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	4145.07	
29	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**76.0000**		**100.24**	**7618.09**	**54,36** **2149,25**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	3.808	1038.38	3953.74	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**3953.74**	
29. 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	1.14	120.44	137.30	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**137.30**	
29. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0152	304.79	4.63	
29. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0152	371.48	5.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.038	247.04	9.39	
29. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	2.888	190.00	548.72	
		Итого материалов:				**7.48**	**568.39**	
		Итого прямые затраты:				**61.31**	**4659.42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89.59	6808.67	
		НР второго уровня	%	3.6		3.23	245.11	
		Накладные расходы	%	--		31.50	2394.36	
		Сметная прибыль	%	8		7.43	564.30	
30	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50.2125**		**571.77**	**28710.00**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**25659.59**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	923.75	
		Накладные расходы	%	--		18.40	923.75	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	2126.67	
31	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**21458.22**	**42916.45**	**54,36** **2331,76**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	5.2	810.55	4214.86	
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	932.65	74.61	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**4289.47**	
31. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3549.87	71.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
31. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3161.68	63.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1152.61	23.05	
31. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	1.26	141.81	178.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**384.95**	
31. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00414	179495.52	743.11	
31. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	128.95	
31. 9	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	1332.45	5329.80	
31.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
31.11	23-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	12551.20	25102.40	
		Итого материалов:				**15712.52**	**31425.05**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**18012.43**	**36024.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19178.31	38356.61	
		НР второго уровня	%	3.6		690.42	1380.84	
		Накладные расходы	%	--		1856.30	3712.60	
		Сметная прибыль	%	8		1589.50	3179.00	
32	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**--**	**--**	
33	**23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**9046.10**	**18092.20**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8084.96**	**16169.92**	
		НР второго уровня	%	3.6		291.06	582.12	
		Накладные расходы	%	--		291.06	582.12	
		Сметная прибыль	%	8		670.08	1340.16	
34	**11-180701-0206 РСНБ РК 2015**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке	**шт.**	**2.0000**		**13427.61**	**26855.23**	**54,36** **1136,44**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1.143	2.287	849.70	1942.92	
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.1648	895.99	147.66	
		Итого оплата труда:				**1045.29**	**2090.58**	
34. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0515	0.103	8.96	0.92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0103	0.0206	3161.68	65.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	0.0206	1152.61	23.74	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0721	0.1442	1800.99	259.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0721	0.1442	859.33	123.92	
		Итого эксплуатация машин:				**162.88**	**325.76**	
34. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0002	0.0004	16720.38	6.69	
34. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	0.08	304.79	24.38	
34. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	0.08	400.04	32.00	
34. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0.004	0.008	139377.90	1115.02	
34.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.07	0.14	247.04	34.59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.11	23-051206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	9692.04	19384.08	
		Итого материалов:				**10298.38**	**20596.76**	
		Итого прямые затраты:				**11432.72**	**22865.44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12000.94	24001.88	
		НР второго уровня	%	3.6		432.03	864.07	
		Накладные расходы	%	--		1000.25	2000.51	
		Сметная прибыль	%	8		994.64	1989.28	
35	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**125.6000**		**20605.49**	**2588049.35**	**54,36** **41895,34**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.70246	88.229	800.28	70607.88	
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	7.84	824.30	6462.28	
		Итого оплата труда:				**613.62**	**77070.16**	
35. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.271673	8.96	2.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.181115	3161.68	572.63	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.181115	1152.61	208.75	
35. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	3.338	1392.53	4647.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	3.338	761.14	2540.69	
35. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	4.321	1800.99	7781.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	4.321	859.33	3713.16	
		Итого эксплуатация машин:				**103.54**	**13004.78**	
35. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.063428	16720.38	1060.54	
35. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	7.938	933.30	7408.46	
35. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.97968	5319.30	5211.21	
35.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.96712	5524.32	5342.68	
35.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	125.6	17265.45	2168540.52	
		Итого материалов:				**17416.91**	**2187563.41**	
		Итого прямые затраты:				**18082.61**	**2271176.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18416.17	2313071.42	
		НР второго уровня	%	3.6		662.98	83270.57	
		Накладные расходы	%	--		996.54	125165.91	
		Сметная прибыль	%	8		1526.33	191707.36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**23-040905-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**93.0000**		**1089.11**	**101286.91**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**973.39**	**90525.27**	
		НР второго уровня	%	3.6		35.04	3258.91	
		Накладные расходы	%	--		35.04	3258.91	
		Сметная прибыль	%	8		80.67	7502.73	
37	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12.0000**		**1817.53**	**21810.37**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1624.42**	**19493.04**	
		НР второго уровня	%	3.6		58.48	701.75	
		Накладные расходы	%	--		58.48	701.75	
		Сметная прибыль	%	8		134.63	1615.58	
38	**23-040905-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**30.0000**		**2326.97**	**69809.05**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2079.73**	**62391.90**	
		НР второго уровня	%	3.6		74.87	2246.11	
		Накладные расходы	%	--		74.87	2246.11	
		Сметная прибыль	%	8		172.37	5171.04	
39	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**18.6300**		**589.25**	**10977.81**	**49,32** **2683,79**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0.369	6.874	790.66	5435.37	
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.007452	834.78	6.22	
		Итого оплата труда:				**292.09**	**5441.59**	
39. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.001863	1392.53	2.59	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001863	761.14	1.42	
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.005589	1800.99	10.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.005589	859.33	4.80	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**12.66**	
39. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.05589	84.66	4.73	
39. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.50301	381.89	192.09	
39. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	4.583	323.54	1482.78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**90.16**	**1679.60**	
		Итого прямые затраты:				**382.59**	**7127.63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526.65	9811.42	
		НР второго уровня	%	3.6		18.96	353.21	
		Накладные расходы	%	--		163.02	3037.00	
		Сметная прибыль	%	8		43.65	813.17	
40	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.9900**		**85.55**	**84.70**	**48,78** **13,62**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.029205	950.46	27.76	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000198	859.09	0.17	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**27.93**	
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000099	3406.58	0.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000099	859.33	0.09	
40. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000099	34.54	0.00	
	01-010102-0100	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	0.000099	1800.99	0.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000099	859.33	0.09	
40. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.011088	44.77	0.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**1.02**	
40. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000015	273897.54	4.07	
40. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000089	328122.00	29.24	
		Итого материалов:				**33.64**	**33.30**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**62.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	75.70	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	2.73	
		Накладные расходы	%	--		16.51	16.35	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	6.27	
41	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.9900**		**87.49**	**86.61**	**48,78** **6,39**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.01584	810.55	12.84	
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000297	859.26	0.26	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**13.09**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000099	3406.58	0.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000099	859.33	0.09	
41. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000099	34.54	0.00	
	01-010102-0100	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	0.000198	1800.99	0.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000198	859.33	0.17	
41. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.01386	44.77	0.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**1.32**	
41. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000013	273897.54	3.53	
41. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.0891	598.64	53.34	
		Итого материалов:				**57.44**	**56.86**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**71.02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	77.41	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	2.79	
		Накладные расходы	%	--		9.27	9.17	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	6.42	
42	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.0660**		**75778.36**	**5001.37**	**49,77** **555,56**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	1.244	872.16	1085.05	
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.0363	859.33	31.19	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**1116.25**	
42. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.0429	8.04	0.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.0363	1800.99	65.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.0363	859.33	31.19	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**65.72**	
42. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.0007	125940.72	88.11	
42. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.03696	670.77	24.79	
42. 7	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	1	0.066	150.96	9.96	
42. 8	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	1.23	0.08118	125.46	10.18	
42. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.08184	26400.13	2160.59	
42.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000003	1215531.96	3.21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.001749	266898.22	466.80	
		Итого материалов:				**41873.46**	**2763.65**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**3914.42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	4469.98	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	160.92	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	716.48	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	370.47	
44	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50.2125**		**571.77**	**28710.00**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**25659.59**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	923.75	
		Накладные расходы	%	--		18.40	923.75	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	2126.67	
45	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**100.0000**		**1411.89**	**141188.93**	**54,36** **14118,54**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	29.7	859.33	25522.10	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.5	900.39	450.19	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**25972.30**	
45. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.08	3549.87	283.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.08	859.33	68.75	
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.07	3161.68	221.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.07	1152.61	80.68	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.35	1800.99	630.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.35	859.33	300.77	
45. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	1.15	17.05	19.61	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**1155.26**	
45. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.17	503.51	85.60	
45. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.00013	592740.21	77.06	
45. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.281	173.35	48.71	
45.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.06	304.79	18.29	
45.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.53	371.48	196.88	
45.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	100	847.73	84773.00	
45.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.44	190.00	83.60	
45.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.44	247.04	108.70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**853.92**	**85391.83**	
		Итого прямые затраты:				**1120.69**	**112069.20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1261.88	126187.74	
		НР второго уровня	%	3.6		45.43	4542.76	
		Накладные расходы	%	--		186.61	18661.30	
		Сметная прибыль	%	8		104.58	10458.44	
46	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**13.0000**		**1416.34**	**18412.38**	**54,36** **1835,41**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	3.861	859.33	3317.87	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.065	900.39	58.53	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**3376.40**	
46. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0104	3549.87	36.92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0104	859.33	8.94	
46. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0091	3161.68	28.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0091	1152.61	10.49	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.0455	1800.99	81.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.0455	859.33	39.10	
46. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.1495	17.05	2.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**150.18**	
46. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0221	503.51	11.13	
46. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000017	592740.21	10.02	
46. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.03653	173.35	6.33	
46.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0078	304.79	2.38	
46.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0689	371.48	25.59	
46.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	13	851.23	11065.99	
46.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.0897	190.00	17.04	
46.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0572	247.04	14.13	
		Итого материалов:				**857.89**	**11152.61**	
		Итого прямые затраты:				**1124.67**	**14620.67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1265.85	16456.08	
		НР второго уровня	%	3.6		45.57	592.42	
		Накладные расходы	%	--		186.76	2427.83	
		Сметная прибыль	%	8		104.91	1363.88	
47	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**20.0000**		**1683.68**	**33673.55**	**54,36** **2823,71**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	5.94	859.33	5104.42	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.1	900.39	90.04	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**5194.46**	
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.016	3549.87	56.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.016	859.33	13.75	
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.014	3161.68	44.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.014	1152.61	16.14	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.07	1800.99	126.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.07	859.33	60.15	
47. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.23	17.05	3.92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**231.05**	
47. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.034	503.51	17.12	
47. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000026	592740.21	15.41	
47. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.0562	173.35	9.74	
47.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.012	304.79	3.66	
47.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.106	371.48	39.38	
47.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1089.33	21786.60	
47.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.226	190.00	42.94	
47.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.088	247.04	21.74	
		Итого материалов:				**1096.83**	**21936.59**	
		Итого прямые затраты:				**1363.60**	**27272.06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1504.79	30095.77	
		НР второго уровня	%	3.6		54.17	1083.45	
		Накладные расходы	%	--		195.36	3907.16	
		Сметная прибыль	%	8		124.72	2494.34	
48	**11-160301-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**37.0000**		**1808.77**	**66924.31**	**54,36** **5223,86**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	10.989	859.33	9443.18	
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.185	900.39	166.57	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**9609.75**	
48. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0296	3549.87	105.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0296	859.33	25.44	
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0259	3161.68	81.89	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0259	1152.61	29.85	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.1295	1800.99	233.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.1295	859.33	111.28	
48. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.4255	17.05	7.25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**427.45**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0629	503.51	31.67	
48. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000048	592740.21	28.51	
48. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.10397	173.35	18.02	
48.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0222	304.79	6.77	
48.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1961	371.48	72.85	
48.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	37	1199.93	44397.41	
48.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.6512	190.00	123.73	
48.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1628	247.04	40.22	
		Итого материалов:				**1208.63**	**44719.17**	
		Итого прямые затраты:				**1475.40**	**54589.80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1616.59	59813.66	
		НР второго уровня	%	3.6		58.20	2153.29	
		Накладные расходы	%	--		199.38	7377.15	
		Сметная прибыль	%	8		133.98	4957.36	
49	**11-160301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**67.0000**		**2196.00**	**147132.23**	**54,36** **11963,25**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.372	24.924	859.33	21417.94	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.67	879.86	589.51	
		Итого оплата труда:				**328.47**	**22007.45**	
49. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0804	3549.87	285.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0804	859.33	69.09	
49. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0469	3161.68	148.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0469	1152.61	54.06	
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0081	0.5427	1800.99	977.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.5427	859.33	466.36	
49. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0167	1.119	17.05	19.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**21.35**	**1430.17**	
49. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0026	0.1742	503.51	87.71	
49. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000005	0.000355	592740.21	210.48	
49. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.18827	173.35	32.64	
49.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0402	304.79	12.25	
49.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.4154	371.48	154.31	
49.12	23-011306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	67	1429.10	95749.70	
49.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	1.843	190.00	350.07	
49.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0055	0.3685	247.04	91.03	
		Итого материалов:				**1443.11**	**96688.20**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**1784.12**	**119536.31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1962.68	131499.56	
		НР второго уровня	%	3.6		70.66	4733.98	
		Накладные расходы	%	--		249.21	16697.23	
		Сметная прибыль	%	8		162.67	10898.68	
50	**11-160401-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**30.0000**		**2666.37**	**79991.07**	**60,4** **11738,49**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	21.75	872.16	18969.48	
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.531	875.90	465.10	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**19434.58**	
50. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.081	3549.87	287.54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.081	859.33	69.61	
50. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.03	3161.68	94.85	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.03	1152.61	34.58	
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.42	1800.99	756.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.42	859.33	360.92	
50. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	10.476	17.05	178.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**1317.42**	
50. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.0063	20062.70	126.40	
50. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.15	503.51	75.53	
50. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.183	4812.70	880.72	
50.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.201	173.35	34.84	
50.11	23-010301-0140	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	30	1264.95	37948.50	
50.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0703	2.109	190.00	400.71	
		Итого материалов:				**1315.56**	**39466.70**	
		Итого прямые затраты:				**1991.79**	**59753.60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383.07	71492.09	
		НР второго уровня	%	3.6		85.79	2573.72	
		Накладные расходы	%	--		477.07	14312.20	
		Сметная прибыль	%	8		197.51	5925.26	
51	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы	**м трубопрово**	**237.0000**		**94.29**	**22345.68**	**54,36** **6702,27**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса						
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	11.874	1038.38	12329.41	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**12329.41**	
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	3.555	120.44	428.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**428.16**	
51. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0474	304.79	14.45	
51. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0474	371.48	17.61	
51. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.1185	247.04	29.27	
51. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	2.37	190.00	450.30	
		Итого материалов:				**2.16**	**511.63**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**13269.21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	19971.47	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	718.97	
		Накладные расходы	%	--		31.31	7421.24	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	1655.24	
52	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**30.0000**		**100.24**	**3007.14**	**54,36** **848,39**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	1.503	1038.38	1560.69	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**1560.69**	
52. 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	0.45	120.44	54.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**54.20**	
52. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.006	304.79	1.83	
52. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.006	371.48	2.23	
52. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.015	247.04	3.71	
52. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	1.14	190.00	216.60	
		Итого материалов:				**7.48**	**224.36**	
		Итого прямые затраты:				**61.31**	**1839.25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89.59	2687.63	
		НР второго уровня	%	3.6		3.23	96.75	
		Накладные расходы	%	--		31.50	945.14	
		Сметная прибыль	%	8		7.43	222.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20.0250**		**571.77**	**11449.70**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**10233.18**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	368.39	
		Накладные расходы	%	--		18.40	368.39	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	848.13	
54	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**21458.22**	**42916.45**	**54,36** **2331,76**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	5.2	810.55	4214.86	
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	932.65	74.61	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**4289.47**	
54. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3549.87	71.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
54. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3161.68	63.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1152.61	23.05	
54. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	1.26	141.81	178.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**384.95**	
54. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00414	179495.52	743.11	
54. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	128.95	
54. 9	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	1332.45	5329.80	
54.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
54.11	23-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	12551.20	25102.40	
		Итого материалов:				**15712.52**	**31425.05**	
		Итого прямые затраты:				**18012.43**	**36024.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19178.31	38356.61	
		НР второго уровня	%	3.6		690.42	1380.84	
		Накладные расходы	%	--		1856.30	3712.60	
		Сметная прибыль	%	8		1589.50	3179.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**--**	**--**	
56	**23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**26.0000**		**9453.72**	**245796.70**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8449.27**	**219681.02**	
		НР второго уровня	%	3.6		304.17	7908.52	
		Накладные расходы	%	--		304.17	7908.52	
		Сметная прибыль	%	8		700.28	18207.16	
57	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**57.0000**		**20787.91**	**1184911.00**	**54,36** **22024,39**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.807829	46.046	800.28	36849.90	
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.078022	4.447	824.30	3665.90	
		Итого оплата труда:				**710.80**	**40515.80**	
57. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002704	0.154114	8.96	1.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001802	0.102743	3161.68	324.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001802	0.102743	1152.61	118.42	
57. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.033218	1.893	1392.53	2636.61	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.033218	1.893	761.14	1440.84	
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.043002	2.451	1800.99	4414.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043002	2.451	859.33	2106.22	
		Итого эксплуатация машин:				**129.43**	**7377.32**	
57. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.028785	16720.38	481.30	
57. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	3.602	933.30	3362.12	
57. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.4446	5319.30	2364.96	
57.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.4389	5524.32	2424.62	
57.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	57	17265.45	984130.65	
		Итого материалов:				**17416.91**	**992763.65**	
		Итого прямые затраты:				**18192.82**	**1036990.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18579.21	1059015.25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		668.85	38124.55	
		Накладные расходы	%	--		1055.24	60148.94	
		Сметная прибыль	%	8		1539.85	87771.18	
58	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**7.1600**		**589.25**	**4219.06**	**49,32** **1031,45**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0.369	2.642	790.66	2088.96	
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.002864	834.78	2.39	
		Итого оплата труда:				**292.09**	**2091.35**	
58. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000716	1392.53	1.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000716	761.14	0.54	
58. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.002148	1800.99	3.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.002148	859.33	1.85	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**4.87**	
58. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.02148	84.66	1.82	
58. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.19332	381.89	73.83	
58. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	1.761	323.54	569.87	
		Итого материалов:				**90.16**	**645.52**	
		Итого прямые затраты:				**382.59**	**2739.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526.65	3770.79	
		НР второго уровня	%	3.6		18.96	135.75	
		Накладные расходы	%	--		163.02	1167.20	
		Сметная прибыль	%	8		43.65	312.52	
59	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.5300**		**85.55**	**45.34**	**48,78** **7,29**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.015635	950.46	14.86	
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000106	859.43	0.09	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**14.95**	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000053	3406.58	0.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000053	859.33	0.05	
59. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000053	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000053	1800.99	0.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000053	859.33	0.05	
59. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.005936	44.77	0.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**0.54**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000008	273897.54	2.18	
59. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000048	328122.00	15.65	
		Итого материалов:				**33.64**	**17.83**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**33.23**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	40.53	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	1.46	
		Накладные расходы	%	--		16.51	8.75	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	3.36	
60	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.5300**		**87.49**	**46.37**	**48,78** **3,42**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.00848	810.55	6.87	
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000159	859.12	0.14	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**7.01**	
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000053	3406.58	0.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000053	859.33	0.05	
60. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000053	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000106	1800.99	0.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000106	859.33	0.09	
60. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.00742	44.77	0.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**0.71**	
60. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000007	273897.54	1.89	
60. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.0477	598.64	28.56	
		Итого материалов:				**57.44**	**30.44**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**38.02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	41.44	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	1.49	
		Накладные расходы	%	--		9.27	4.91	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	3.43	
61	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.0380**		**75778.36**	**2879.58**	**49,77** **319,87**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	0.7163	872.16	624.73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.0209	859.33	17.96	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**642.69**	
61. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.0247	8.04	0.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.0209	1800.99	37.64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.0209	859.33	17.96	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**37.84**	
61. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.000403	125940.72	50.73	
61. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.02128	670.77	14.27	
61. 7	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	1	0.038	150.96	5.74	
61. 8	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	1.23	0.04674	125.46	5.86	
61. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.04712	26400.13	1243.97	
61.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000002	1215531.96	1.85	
61.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.001007	266898.22	268.77	
		Итого материалов:				**41873.46**	**1591.19**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**2253.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	2573.63	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	92.65	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	412.52	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	213.30	
63	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20.0250**		**571.77**	**11449.70**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**10233.18**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	368.39	
		Накладные расходы	%	--		18.40	368.39	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	848.13	
64	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**60.0000**		**1299.30**	**77957.72**	**54,36** **8471,12**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	17.82	859.33	15313.26	
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.3	900.39	270.12	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**15583.38**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.048	3549.87	170.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.048	859.33	41.25	
64. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.042	3161.68	132.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.042	1152.61	48.41	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.21	1800.99	378.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.21	859.33	180.46	
64. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.69	17.05	11.76	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**693.16**	
64. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.102	503.51	51.36	
64. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000078	592740.21	46.23	
64. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.1686	173.35	29.23	
64.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.036	304.79	10.97	
64.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.318	371.48	118.13	
64.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	60	747.46	44847.60	
64.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.15	190.00	28.50	
64.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.264	247.04	65.22	
		Итого материалов:				**753.29**	**45197.24**	
		Итого прямые затраты:				**1020.06**	**61203.66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161.25	69674.78	
		НР второго уровня	%	3.6		41.80	2508.29	
		Накладные расходы	%	--		182.99	10979.42	
		Сметная прибыль	%	8		96.24	5774.65	
65	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**57.0000**		**1411.89**	**80477.69**	**54,36** **8047,57**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	16.929	859.33	14547.60	
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.285	900.39	256.61	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**14804.21**	
65. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0456	3549.87	161.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0456	859.33	39.19	
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0399	3161.68	126.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0399	1152.61	45.99	
65. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.1995	1800.99	359.30	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.1995	859.33	171.44	
65. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.6555	17.05	11.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**658.50**	
65. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0969	503.51	48.79	
65. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000074	592740.21	43.92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.16017	173.35	27.77	
65.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0342	304.79	10.42	
65.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.3021	371.48	112.22	
65.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	57	847.73	48320.61	
65.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.2508	190.00	47.65	
65.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.2508	247.04	61.96	
		Итого материалов:				**853.92**	**48673.35**	
		Итого прямые затраты:				**1120.69**	**63879.44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1261.88	71927.01	
		НР второго уровня	%	3.6		45.43	2589.37	
		Накладные расходы	%	--		186.61	10636.94	
		Сметная прибыль	%	8		104.58	5961.31	
66	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**16.0000**		**1416.34**	**22661.39**	**54,36** **2258,97**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	4.752	859.33	4083.54	
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.08	900.39	72.03	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**4155.57**	
66. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0128	3549.87	45.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0128	859.33	11.00	
66. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0112	3161.68	35.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0112	1152.61	12.91	
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.056	1800.99	100.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.056	859.33	48.12	
66. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.184	17.05	3.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**184.84**	
66. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0272	503.51	13.70	
66. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000021	592740.21	12.33	
66. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.04496	173.35	7.79	
66.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0096	304.79	2.93	
66.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0848	371.48	31.50	
66.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	16	851.23	13619.68	
66.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.1104	190.00	20.98	
66.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0704	247.04	17.39	
		Итого материалов:				**857.89**	**13726.29**	
		Итого прямые затраты:				**1124.67**	**17994.67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1265.85	20253.64	
		НР второго уровня	%	3.6		45.57	729.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		186.76	2988.10	
		Сметная прибыль	%	8		104.91	1678.62	
67	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**57.0000**		**1683.68**	**95969.62**	**54,36** **8047,57**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	16.929	859.33	14547.60	
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.285	900.39	256.61	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**14804.21**	
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0456	3549.87	161.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0456	859.33	39.19	
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0399	3161.68	126.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0399	1152.61	45.99	
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.1995	1800.99	359.30	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.1995	859.33	171.44	
67. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.6555	17.05	11.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**658.50**	
67. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0969	503.51	48.79	
67. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000074	592740.21	43.92	
67. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.16017	173.35	27.77	
67.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0342	304.79	10.42	
67.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.3021	371.48	112.22	
67.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	57	1089.33	62091.81	
67.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.6441	190.00	122.38	
67.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.2508	247.04	61.96	
		Итого материалов:				**1096.83**	**62519.27**	
		Итого прямые затраты:				**1363.60**	**77725.37**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1504.79	85772.94	
		НР второго уровня	%	3.6		54.17	3087.83	
		Накладные расходы	%	--		195.36	11135.39	
		Сметная прибыль	%	8		124.72	7108.86	
68	**11-160301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**87.0000**		**2196.00**	**191052.30**	**54,36** **15534,37**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.372	32.364	859.33	27811.36	
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.87	879.86	765.48	
		Итого оплата труда:				**328.47**	**28576.83**	
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.1044	3549.87	370.61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.1044	859.33	89.71	
68. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0609	3161.68	192.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0609	1152.61	70.19	
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0081	0.7047	1800.99	1269.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.7047	859.33	605.57	
68. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0167	1.453	17.05	24.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**21.35**	**1857.08**	
68. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0026	0.2262	503.51	113.89	
68. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000005	0.000461	592740.21	273.31	
68. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.24447	173.35	42.38	
68.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0522	304.79	15.91	
68.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.5394	371.48	200.38	
68.12	23-011306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	87	1429.10	124331.70	
68.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	2.393	190.00	454.57	
68.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0055	0.4785	247.04	118.21	
		Итого материалов:				**1443.11**	**125550.36**	
		Итого прямые затраты:				**1784.12**	**155218.79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1962.68	170753.16	
		НР второго уровня	%	3.6		70.66	6147.11	
		Накладные расходы	%	--		249.21	21681.48	
		Сметная прибыль	%	8		162.67	14152.02	
69	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**277.0000**		**94.29**	**26117.11**	**54,36** **7833,45**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	13.878	1038.38	14410.33	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**14410.33**	
69. 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	4.155	120.44	500.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**500.43**	
69. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0554	304.79	16.89	
69. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0554	371.48	20.58	
69. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.1385	247.04	34.22	
69. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	2.77	190.00	526.30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**2.16**	**597.98**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**15508.73**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	23342.19	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	840.32	
		Накладные расходы	%	--		31.31	8673.77	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	1934.60	
70	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20.7750**		**571.77**	**11878.52**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**10616.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	382.19	
		Накладные расходы	%	--		18.40	382.19	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	879.89	
71	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**--**	**--**	
72	**23-040702-0306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**5503.71**	**11007.43**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4918.95**	**9837.90**	
		НР второго уровня	%	3.6		177.08	354.16	
		Накладные расходы	%	--		177.08	354.16	
		Сметная прибыль	%	8		407.68	815.37	
73	**23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7.0000**		**9046.10**	**63322.70**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8084.96**	**56594.72**	
		НР второго уровня	%	3.6		291.06	2037.41	
		Накладные расходы	%	--		291.06	2037.41	
		Сметная прибыль	%	8		670.08	4690.57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	**23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8.0000**		**9453.72**	**75629.75**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8449.27**	**67594.16**	
		НР второго уровня	%	3.6		304.17	2433.39	
		Накладные расходы	%	--		304.17	2433.39	
		Сметная прибыль	%	8		700.28	5602.20	
75	**23-040905-1814 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны Маевского T 130°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**254.60**	**509.20**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**227.55**	**455.10**	
		НР второго уровня	%	3.6		8.19	16.38	
		Накладные расходы	%	--		8.19	16.38	
		Сметная прибыль	%	8		18.86	37.72	
76	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**35.0000**		**20605.49**	**721192.10**	**54,36** **11674,66**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.70246	24.586	800.28	19675.76	
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	2.185	824.30	1800.79	
		Итого оплата труда:				**613.62**	**21476.56**	
76. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.075705	8.96	0.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.05047	3161.68	159.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.05047	1152.61	58.17	
76. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	0.93009	1392.53	1295.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	0.93009	761.14	707.93	
76. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	1.204	1800.99	2168.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	1.204	859.33	1034.63	
		Итого эксплуатация машин:				**103.54**	**3623.94**	
76. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.017675	16720.38	295.53	
76. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	2.212	933.30	2064.46	
76. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.273	5319.30	1452.17	
76.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.2695	5524.32	1488.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	35	17265.45	604290.75	
		Итого материалов:				**17416.91**	**609591.72**	
		Итого прямые затраты:				**18082.61**	**632891.42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18416.17	644566.08	
		НР второго уровня	%	3.6		662.98	23204.38	
		Накладные расходы	%	--		996.54	34879.04	
		Сметная прибыль	%	8		1526.33	53421.64	
77	**23-040905-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**988.58**	**1977.15**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**883.54**	**1767.08**	
		НР второго уровня	%	3.6		31.81	63.61	
		Накладные расходы	%	--		31.81	63.61	
		Сметная прибыль	%	8		73.23	146.46	
78	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**81.0300**		**955.16**	**77396.73**	**49,32** **20425,61**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0.646	52.345	790.66	41387.40	
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.032412	834.78	27.06	
		Итого оплата труда:				**511.10**	**41414.46**	
78. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.008103	1392.53	11.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.008103	761.14	6.17	
78. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.024309	1800.99	43.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.024309	859.33	20.89	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**55.06**	
78. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.24309	84.66	20.58	
78. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	2.188	381.89	835.50	
78. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	19.933	323.54	6449.25	
		Итого материалов:				**90.16**	**7305.33**	
		Итого прямые затраты:				**601.60**	**48747.79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				853.68	69173.40	
		НР второго уровня	%	3.6		30.73	2490.24	
		Накладные расходы	%	--		282.81	22915.85	
		Сметная прибыль	%	8		70.75	5733.09	
79	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности	**м2**	**0.6450**		**85.55**	**55.18**	**48,78** **8,88**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.019027	950.46	18.08	
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000129	859.69	0.11	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**18.20**	
79. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000064	3406.58	0.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000064	859.33	0.05	
79. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000064	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000064	1800.99	0.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000064	859.33	0.05	
79. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.007224	44.77	0.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**0.66**	
79. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00001	273897.54	2.65	
79. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000058	328122.00	19.05	
		Итого материалов:				**33.64**	**21.70**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**40.44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	49.32	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	1.78	
		Накладные расходы	%	--		16.51	10.65	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	4.09	
80	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.6450**		**87.49**	**56.43**	**48,78 4,16**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.01032	810.55	8.36	
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000193	859.43	0.17	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**8.53**	
80. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000064	3406.58	0.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000064	859.33	0.05	
80. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000064	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000129	1800.99	0.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000129	859.33	0.11	
80. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.00903	44.77	0.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**0.86**	
80. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000008	273897.54	2.30	
80. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.05805	598.64	34.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**57.44**	**37.05**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**46.27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	50.43	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	1.82	
		Накладные расходы	%	--		9.27	5.98	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	4.18	
81	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.0450**		**75778.36**	**3410.03**	**49,77** **378,79**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	0.84825	872.16	739.81	
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.02475	859.33	21.27	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**761.08**	
81. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.02925	8.04	0.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.02475	1800.99	44.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.02475	859.33	21.27	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**44.81**	
81. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.000477	125940.72	60.07	
81. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.0252	670.77	16.90	
81. 7	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	1	0.045	150.96	6.79	
81. 8	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	1.23	0.05535	125.46	6.94	
81. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.0558	26400.13	1473.13	
81.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000002	1215531.96	2.19	
81.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.001192	266898.22	318.28	
		Итого материалов:				**41873.46**	**1884.31**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**2668.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	3047.71	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	109.72	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	488.51	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	252.59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20.7750**		**571.77**	**11878.52**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**10616.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	382.19	
		Накладные расходы	%	--		18.40	382.19	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	879.89	
84	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**77.0000**		**1299.30**	**100045.74**	**54,36** **10871,28**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	22.869	859.33	19652.02	
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.385	900.39	346.65	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**19998.67**	
84. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0616	3549.87	218.67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0616	859.33	52.93	
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0539	3161.68	170.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0539	1152.61	62.13	
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.2695	1800.99	485.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.2695	859.33	231.59	
84. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.8855	17.05	15.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**889.55**	
84. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.1309	503.51	65.91	
84. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.0001	592740.21	59.33	
84. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.21637	173.35	37.51	
84.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0462	304.79	14.08	
84.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.4081	371.48	151.60	
84.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	77	747.46	57554.42	
84.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.1925	190.00	36.58	
84.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.3388	247.04	83.70	
		Итого материалов:				**753.29**	**58003.12**	
		Итого прямые затраты:				**1020.06**	**78544.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161.25	89415.97	
		НР второго уровня	%	3.6		41.80	3218.97	
		Накладные расходы	%	--		182.99	14090.25	
		Сметная прибыль	%	8		96.24	7410.80	
85	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопрово**	**52.0000**		**1411.89**	**73418.25**	**54,36** **7341,64**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	15.444	859.33	13271.49	
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.26	900.39	234.10	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**13505.59**	
85. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0416	3549.87	147.67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0416	859.33	35.75	
85. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0364	3161.68	115.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0364	1152.61	41.96	
85. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.182	1800.99	327.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.182	859.33	156.40	
85. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.598	17.05	10.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**600.74**	
85. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0884	503.51	44.51	
85. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000068	592740.21	40.07	
85. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.14612	173.35	25.33	
85.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0312	304.79	9.51	
85.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2756	371.48	102.38	
85.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	52	847.73	44081.96	
85.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.2288	190.00	43.47	
85.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.2288	247.04	56.52	
		Итого материалов:				**853.92**	**44403.75**	
		Итого прямые затраты:				**1120.69**	**58275.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1261.88	65617.62	
		НР второго уровня	%	3.6		45.43	2362.23	
		Накладные расходы	%	--		186.61	9703.88	
		Сметная прибыль	%	8		104.58	5438.39	
86	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**42.0000**		**1416.34**	**59486.15**	**54,36** **5929,79**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	12.474	859.33	10719.28	
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.21	900.39	189.08	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**10908.36**	
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0336	3549.87	119.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0336	859.33	28.87	
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0294	3161.68	92.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0294	1152.61	33.89	
86. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.147	1800.99	264.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.147	859.33	126.32	
86. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.483	17.05	8.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**485.21**	
86. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0714	503.51	35.95	
86. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000055	592740.21	32.36	
86. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.11802	173.35	20.46	
86.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0252	304.79	7.68	
86.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2226	371.48	82.69	
86.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	42	851.23	35751.66	
86.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.2898	190.00	55.06	
86.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1848	247.04	45.65	
		Итого материалов:				**857.89**	**36031.52**	
		Итого прямые затраты:				**1124.67**	**47236.01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1265.85	53165.80	
		НР второго уровня	%	3.6		45.57	1913.97	
		Накладные расходы	%	--		186.76	7843.76	
		Сметная прибыль	%	8		104.91	4406.38	
87	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**44.0000**		**1683.68**	**74081.81**	**54,36 6212,16**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	13.068	859.33	11229.72	
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.22	900.39	198.09	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**11427.81**	
87. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0352	3549.87	124.96	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0352	859.33	30.25	
87. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0308	3161.68	97.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0308	1152.61	35.50	
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.154	1800.99	277.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.154	859.33	132.34	
87. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.506	17.05	8.63	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**508.31**	
87. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0748	503.51	37.66	
87. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000057	592740.21	33.90	
87. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.12364	173.35	21.43	
87.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0264	304.79	8.05	
87.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2332	371.48	86.63	
87.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	44	1089.33	47930.52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.4972	190.00	94.47	
87.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1936	247.04	47.83	
		Итого материалов:				**1096.83**	**48260.49**	
		Итого прямые затраты:				**1363.60**	**59998.53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1504.79	66210.69	
		НР второго уровня	%	3.6		54.17	2383.58	
		Накладные расходы	%	--		195.36	8595.74	
		Сметная прибыль	%	8		124.72	5487.54	
88	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**215.0000**		**94.29**	**20271.40**	**54,36** **6080,12**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	10.772	1038.38	11184.91	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**11184.91**	
88. 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	3.225	120.44	388.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**388.42**	
88. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.043	304.79	13.11	
88. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.043	371.48	15.97	
88. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.1075	247.04	26.56	
88. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	2.15	190.00	408.50	
		Итого материалов:				**2.16**	**464.14**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**12037.47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	18117.58	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	652.23	
		Накладные расходы	%	--		31.31	6732.35	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	1501.59	
89	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16.1250**		**571.77**	**9219.79**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**8240.20**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	296.65	
		Накладные расходы	%	--		18.40	296.65	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	682.95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	**23-040902-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 8 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**--**	**--**	
91	**23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**1528.93**	**3057.85**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1366.48**	**2732.96**	
		НР второго уровня	%	3.6		49.19	98.39	
		Накладные расходы	%	--		49.19	98.39	
		Сметная прибыль	%	8		113.25	226.51	
92	**23-040702-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**2649.92**	**5299.84**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2368.37**	**4736.74**	
		НР второго уровня	%	3.6		85.26	170.52	
		Накладные расходы	%	--		85.26	170.52	
		Сметная прибыль	%	8		196.29	392.58	
93	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, T 100°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**--**	**--**	
94	**23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4.0000**		**9046.10**	**36184.40**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8084.96**	**32339.84**	
		НР второго уровня	%	3.6		291.06	1164.23	
		Накладные расходы	%	--		291.06	1164.23	
		Сметная прибыль	%	8		670.08	2680.33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16.1250**		**571.77**	**9219.79**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**8240.20**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	296.65	
		Накладные расходы	%	--		18.40	296.65	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	682.95	
103	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**0.5000**		**1084.00**	**542.00**	**54,36** **133,62**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.2765	872.16	241.15	
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0053	878.70	4.66	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**245.81**	
103. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0006	3549.87	2.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0006	859.33	0.52	
103. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00035	3161.68	1.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00035	1152.61	0.40	
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.00435	1800.99	7.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.00435	859.33	3.74	
103. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.0922	17.05	1.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**12.64**	
103. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00004	20062.70	0.80	
103. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.001	503.51	0.50	
103. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0016	4812.70	7.70	
103.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00175	173.35	0.30	
103.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.5	172.03	86.02	
103.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0088	190.00	1.67	
		Итого материалов:				**193.99**	**97.00**	
		Итого прямые затраты:				**701.58**	**350.79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				968.83	484.41	
		НР второго уровня	%	3.6		34.88	17.44	
		Накладные расходы	%	--		302.12	151.06	
		Сметная прибыль	%	8		80.30	40.15	
104	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка**	**м трубопрово**	**0.2450**		**1508.72**	**369.64**	**54,36** **65,47**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.135485	872.16	118.16	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.002597	878.71	2.28	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**120.45**	
104. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.000294	3549.87	1.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.000294	859.33	0.25	
104. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000171	3161.68	0.54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000171	1152.61	0.20	
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.002132	1800.99	3.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.002132	859.33	1.83	
104. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.045178	17.05	0.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**6.20**	
104. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00002	20062.70	0.39	
104. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.00049	503.51	0.25	
104. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.000784	4812.70	3.77	
104.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.000858	173.35	0.15	
104.11	23-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.245	551.62	135.15	
104.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.004312	190.00	0.82	
		Итого материалов:				**573.58**	**140.53**	
		Итого прямые затраты:				**1081.17**	**264.89**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1348.42	330.36	
		НР второго уровня	%	3.6		48.54	11.89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		315,79	77,37	
		Сметная прибыль	%	8		111,76	27,38	
ИТОГО ПО акту								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**7906461,60**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1650879,09**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**113171,50**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**45484,21**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6142411,01**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**946006**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8852468**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**318689**	
	ИТОГО:		Тенге				**9171156**	
	Сметная прибыль		Тенге				**733693**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**9904849**	
	Временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				118858	
	Итого с временными		Тенге				10023707	
	Итого с к инфл = 1,0599383		Тенге				10624511	1,0599383
	Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002		Тенге				9811164	0,9234462
	НДС		Тенге				1177340	
	Итого с НДС		Тенге				10988504	

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
_____**Сейтахметова Б.Т.**

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
_____**Мусин М.Ш.**

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
_____**Шевелев С.И.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИман"
_____**Авхадов А.Х,**

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Наименование строительства и его адрес Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка

СПРАВКА

справка о стоимости выполненных работ и затрат

за июль месяц 2019 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		207	22.04.2019				

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимостьвыполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из гр.1							
			строительно-монтажные работы(в сметных,базисных 2001г)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ Айыртауского района СКО	17 310 482		5 644 623			-	-			
в том числе за отчетный месяц		6 321 979	5 644 623						677 355	6 321 979

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор

Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"

Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИмаш"

Авхадов А.Х,

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Наименование строительства и его адрес Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка

СПРАВКА

справка о стоимости выполненных работ и затрат

за июль месяц 2019 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		207	22.04.2019				

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимостьвыполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из гр.1							
			строительно-монтажные работы(в сметных,базисных 2001г)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ Айыртауского района СКО	17 310 482		5 644 623			-	-			
в том числе за отчетный месяц		6 321 979	5 644 623						677 355	6 321 979

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Директор

Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "Стадия"

Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Барт Иман"

Авхадов А.Х.

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-1) № 2
за июль месяц 2019 г

№ 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	**12-110103-0201 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка** Состав работ: 1. Отбивка штукатурки с подготовкой поверхности 2. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности 3. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин	**м2**	**110.3992**		**381.26**	**42090.87**	**53,19** **12749,19**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.2807	30.989	770.76	23885.12	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.110399	761.14	84.03	
		Итого оплата труда:				**217.11**	**23969.15**	
1. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001	0.110399	1392.53	153.73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.110399	761.14	84.03	
		Итого эксплуатация машин:				**1.39**	**153.73**	
1. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0.00034	0.037536	22122.09	830.37	
1. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0001	0.01104	30.00	0.33	
		Итого материалов:				**7.52**	**830.70**	
		Итого прямые затраты:				**225.27**	**24869.56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				340.75	37618.75	
		НР второго уровня	%	3.6		12.27	1354.28	
		Накладные расходы	%	--		127.75	14103.47	
		Сметная прибыль	%	8		28.24	3117.84	
2	**11-460302-0103 РСНБ РК 2015**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка проемов с зачисткой откосов	**м3**	**1.2960**		**20459.92**	**26516.06**	**45,72** **6319,74**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	10.6	13.738	800.28	10993.93	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.54	3.292	859.33	2828.78	
		Итого оплата труда:				**10665.67**	**13822.70**	
2. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2.54	3.292	1906.07	6274.48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.54	3.292	859.33	2828.91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.08	6.584	16.80	110.61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4926.76**	**6385.08**	
		Итого прямые затраты:				**13409.73**	**17379.01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18286.07	23698.75	
		НР второго уровня	%	3.6		658.30	853.15	
		Накладные расходы	%	--		5534.64	7172.89	
		Сметная прибыль	%	8		1515.55	1964.15	
3	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатури**	**117.5693**		**1402.30**	**164867.24**	**<u>49,32</u> 32897,9**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.65	76.42	810.55	61942.27	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0532	6.255	761.14	4760.69	
		Итого оплата труда:				**567.35**	**66702.96**	
3. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	5.526	887.13	4902.06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.047	5.526	761.14	4206.06	
3. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0062	0.72893	1392.53	1015.06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0062	0.72893	761.14	554.82	
		Итого эксплуатация машин:				**50.33**	**5917.12**	
3. 5	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0.0277	3.257	1284.18	4182.15	
3. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00006	0.007054	19878.42	140.23	
3. 7	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	0.082299	316.76	26.07	
3. 8	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0.0151	1.775	23795.75	42244.51	
		Итого материалов:				**396.30**	**46592.95**	
		Итого прямые затраты:				**973.49**	**114452.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1253.31	147350.24	
		НР второго уровня	%	3.6		45.12	5304.61	
		Накладные расходы	%	--		324.94	38202.51	
		Сметная прибыль	%	8		103.87	12212.39	
		<u>РАЗДЕЛ 1.Включить</u>						
				Тепломеханическое оборудование				
7	**12-040101-0201 РСНБ РК 2015**	**Балки перекрытий стальные + деревянные балки . Разборка**	**балка**	**60.0000**		**4393.97**	**263638.02**	
		Итого прямые затраты:				**3927.11**	**235626.72**	
		НР второго уровня	%	3.6		141.38	8482.56	
		Накладные расходы	%	--		141.38	8482.56	
		Сметная прибыль	%	8		325.48	19528.74	
8	**12-040101-0301 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Разборка подшивки чистой из строганых досок** Состав работ:	**м2 подшивки**	**60.0000**		**349.85**	**20991.29**	**<u>53,19</u> 6408,88**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Разборка подшивки						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,6)	чел-ч	0.2887	17.322	674.50	11683.69	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.008	0.48	761.14	365.35	
		Итого оплата труда:				**200.82**	**12049.04**	
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.008	0.48	1392.53	668.41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.48	761.14	365.35	
		Итого эксплуатация машин:				**11.14**	**668.41**	
8. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0239	1.434	--	--	
		Итого материалов:				**0.00**	**0.00**	
		Итого прямые затраты:				**205.87**	**12352.10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				312.68	18760.99	
		НР второго уровня	%	3.6		11.26	675.40	
		Накладные расходы	%	--		118.07	7084.28	
		Сметная прибыль	%	8		25.92	1554.91	
9	**11-100104-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство** Состав работ: 1. Укладка балок с черепными брусками 2. Установка анкеров 3. Антисептирование концов балок с обертыванием толем 4. Установка ригелей с креплением хомутами 5. Укладка наката 6. Прокладка пергамина 7. Утепление перекрытий плитами минераловатными	**м2 перекрытия**	**60.0000**		**6132.59**	**367955.49**	**53,82** **24533,52**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.94	56.4	748.30	42204.12	
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0544	3.264	1035.62	3380.27	
		Итого оплата труда:				**759.74**	**45584.39**	
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0327	1.962	3161.68	6203.22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0327	1.962	1152.61	2261.42	
9. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0047	0.282	14.27	4.02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0217	1.302	1800.99	2344.89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0217	1.302	859.33	1118.85	
		Итого эксплуатация машин:				**142.54**	**8552.13**	
9. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00136	0.0816	205870.68	16799.05	
9. 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	0.0017	0.102	36962.20	3770.14	
9. 8	21-070602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	0.8	48	4424.76	212388.48	
9. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.525	31.5	215.22	6779.43	
9.10	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1.11	66.6	71.08	4733.93	
9.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.0053	0.318	365.03	116.08	
9.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.025	1.5	196.55	294.82	
9.13	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0.000115	0.0069	382842.72	2641.61	
9.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.000175	0.0105	575926.68	6047.23	
		Итого материалов:				**4226.18**	**253570.78**	
		Итого прямые затраты:				**5072.12**	**304327.03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5481.01	328860.55	
		НР второго уровня	%	3.6		197.32	11838.98	
		Накладные расходы	%	--		606.21	36372.50	
		Сметная прибыль	%	8		454.27	27255.96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	**12-030101-0204 РСНБ РК 2015**	**Стены из шлакобетонных камней. Разборка каменной кладки** Состав работ: 1. Разборка кладки стен и сводов	**м3 кладки**	**48.0000**		**30957.31**	**1485951.07**	**53,19** **447424,32**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	24.711	1186.128	685.41	812983.99	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.629	30.192	933.93	28197.28	
		Итого оплата труда:				**17524.61**	**841181.27**	
10. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.469	22.512	1893.34	42622.87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.469	22.512	859.33	19345.24	
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	7.68	3161.68	24281.70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	7.68	1152.61	8852.04	
10. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.939	45.072	16.80	757.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1409.62**	**67661.78**	
10. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	1.585	76.08	--	--	
		Итого материалов:				**0.00**	**0.00**	
		Итого прямые затраты:				**18346.79**	**880645.77**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27668.13	1328070.09	
		НР второго уровня	%	3.6		996.05	47810.52	
		Накладные расходы	%	--		10317.39	495234.84	
		Сметная прибыль	%	8		2293.13	110070.45	
11	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**17.0000**		**91.26**	**1551.39**	**53,19** **203,72**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0.00703	0.11951	696.32	83.22	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	0.2601	1152.61	299.79	
		Итого оплата труда:				**22.53**	**383.01**	
11. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0153	0.2601	4227.65	1099.61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0153	0.2601	1152.61	299.79	
		Итого эксплуатация машин:				**64.68**	**1099.61**	
		Итого прямые затраты:				**69.58**	**1182.83**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81.56	1386.55	
		НР второго уровня	%	3.6		2.94	49.92	
		Накладные расходы	%	--		14.92	253.64	
		Сметная прибыль	%	8		6.76	114.92	
12	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры	**м3**	**11.5000**		**27610.84**	**317524.61**	**43,65** **5500,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Укладка бетонной смеси						
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1.35	15.525	696.32	10810.37	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	2.085	859.33	1791.66	
		Итого оплата труда:				**1095.83**	**12602.03**	
12. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	5.52	10.54	58.18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	2.07	3549.87	7348.23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	2.07	859.33	1778.81	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.01495	1800.99	26.92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.01495	859.33	12.85	
		Итого эксплуатация машин:				**646.38**	**7433.34**	
12. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	11.73	20551.78	241072.38	
12. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	2.875	6598.38	18970.34	
12. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.023	30.00	0.69	
		Итого материалов:				**22612.47**	**260043.41**	
		Итого прямые затраты:				**24198.88**	**278287.12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24677.21	283787.90	
		НР второго уровня	%	3.6		888.38	10216.36	
		Накладные расходы	%	--		1366.71	15717.15	
		Сметная прибыль	%	8		2045.25	23520.34	
13	**11-060101-0108 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**11.5000**		**30929.69**	**355691.48**	**43,65** **9844,17**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2.35	27.025	761.14	20569.81	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1993	2.292	865.07	1982.69	
		Итого оплата труда:				**1961.09**	**22552.50**	
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03105	3406.58	105.77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03105	859.33	26.68	
13. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1398	1.608	30.89	49.66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1868	2.148	3549.87	7625.83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1868	2.148	859.33	1845.84	
13. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.04485	3161.68	141.80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.04485	1152.61	51.69	
13. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0044	0.0506	47.27	2.39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.06785	1800.99	122.20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0059	0.06785	859.33	58.31	
		Итого эксплуатация машин:				**699.80**	**8047.66**	
13. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	11.672	23289.11	271842.14	
13.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.022	0.253	107.10	27.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.11	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	0.08	0.92	66.30	61.00	
13.12	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	0.0026	0.0299	26033.63	778.41	
13.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.001265	69059.61	87.36	
13.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.085	0.9775	196.55	192.13	
13.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0536	0.6164	6598.38	4067.24	
13.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00162	0.01863	30.00	0.56	
13.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.233	2.679	888.98	2382.02	
		Итого материалов:				**24298.95**	**279437.94**	
		Итого прямые затраты:				**26787.43**	**308055.41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27643.44	317899.58	
		НР второго уровня	%	3.6		995.16	11444.38	
		Накладные расходы	%	--		1851.18	21288.55	
		Сметная прибыль	%	8		2291.09	26347.52	
14	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**48.0000**		**12550.73**	**602434.97**	**45,72** **81459,15**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4.54	217.92	741.88	161670.49	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	19.2	859.33	16499.14	
		Итого оплата труда:				**3711.87**	**178169.63**	
14. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	19.2	3549.87	68157.50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	19.2	859.33	16499.14	
		Итого эксплуатация машин:				**1419.95**	**68157.50**	
14. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	11.52	19675.10	226657.15	
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	0.024	17464.02	419.14	
14. 6	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0.38	18.24	--	--	
14. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	2.112	30.00	63.36	
		Итого материалов:				**4732.08**	**227139.65**	
		Итого прямые затраты:				**9520.16**	**456967.64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11217.22	538426.79	
		НР второго уровня	%	3.6		403.82	19383.36	
		Накладные расходы	%	--		2100.89	100842.52	
		Сметная прибыль	%	8		929.68	44624.81	
15	**11-100501-0101 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**2.4000**		**3666.69**	**8800.05**	**53,82** **1463,74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1.382	3.317	781.03	2590.90	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	0.15816	814.33	128.79	
		Итого оплата труда:				**1133.20**	**2719.69**	
15. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.07248	1392.53	100.93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	0.07248	761.14	55.17	
15. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0981	0.23544	18.64	4.39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.08568	1800.99	154.31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.08568	859.33	73.63	
15. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1512	0.36288	13.62	4.94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**110.24**	**264.57**	
15. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	2.4	--	--	
15. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.92	2.208	982.74	2169.89	
15. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3.06	7.344	24.49	179.85	
15.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	1.704	108.14	184.27	
15.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.14	5.136	80.69	414.42	
15.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	19.2	9.87	189.50	
15.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3.47	8.328	48.98	407.91	
		Итого материалов:				**1477.44**	**3545.85**	
		Итого прямые затраты:				**2667.21**	**6401.31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3277.10	7865.05	
		НР второго уровня	%	3.6		117.98	283.14	
		Накладные расходы	%	--		727.87	1746.88	
		Сметная прибыль	%	8		271.61	651.86	
16	**11-100501-0105 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**1.2000**		**3393.83**	**4072.60**	**53,82** **596,12**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1.112	1.335	781.03	1042.30	
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0669	0.08028	813.54	65.31	
		Итого оплата труда:				**923.01**	**1107.61**	
16. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0312	0.03744	1392.53	52.14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0312	0.03744	761.14	28.50	
16. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1962	0.23544	18.64	4.39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.04284	1800.99	77.15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.04284	859.33	36.81	
16. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3023	0.36276	13.62	4.94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**115.52**	**138.62**	
16. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	1.2	--	--	
16. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.92	1.104	982.74	1084.94	
16. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6.12	7.344	24.49	179.85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	0.852	108.14	92.14	
16.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.14	2.568	80.69	207.21	
16.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	9.6	9.87	94.75	
16.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3.47	4.164	48.98	203.95	
		Итого материалов:				**1552.38**	**1862.85**	
		Итого прямые затраты:				**2536.48**	**3043.77**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3033.24	3639.89	
		НР второго уровня	%	3.6		109.20	131.04	
		Накладные расходы	%	--		605.96	727.15	
		Сметная прибыль	%	8		251.39	301.67	
17	**21-090201-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**2.4000**		**15488.90**	**37173.36**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**13843.22**	**33223.73**	
		НР второго уровня	%	3.6		498.36	1196.05	
		Накладные расходы	%	--		498.36	1196.05	
		Сметная прибыль	%	8		1147.33	2753.58	
18	**21-090201-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**м2**	**1.2000**		**19301.84**	**23162.21**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**17251.04**	**20701.25**	
		НР второго уровня	%	3.6		621.04	745.24	
		Накладные расходы	%	--		621.04	745.24	
		Сметная прибыль	%	8		1429.77	1715.72	
19	**21-090205-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**4.2000**		**2909.89**	**12221.55**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2600.72**	**10923.02**	
		НР второго уровня	%	3.6		93.63	393.23	
		Накладные расходы	%	--		93.63	393.23	
		Сметная прибыль	%	8		215.55	905.30	
20	**11-100501-0401 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**	**4.2000**		**948.72**	**3984.61**	**53,82** **368,18**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.2119	0.88998	761.14	677.40	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0019	0.00798	838.66	6.69	
		Итого оплата труда:				**162.88**	**684.09**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0004	0.00168	1392.53	2.34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.00168	761.14	1.28	
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0015	0.0063	1800.99	11.35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.0063	859.33	5.41	
		Итого эксплуатация машин:				**3.26**	**13.69**	
20. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.566	2.377	982.74	2336.17	
20. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	16.8	9.87	165.82	
		Итого материалов:				**595.71**	**2501.99**	
		Итого прямые затраты:				**760.25**	**3193.07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				847.92	3561.25	
		НР второго уровня	%	3.6		30.52	128.20	
		Накладные расходы	%	--		118.19	496.38	
		Сметная прибыль	%	8		70.28	295.16	
				Склад золы				
21	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.7247**		**24734.37**	**17923.76**	**54,81** **3840,66**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	9.35	6.775	820.18	5557.11	
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	1.471	985.77	1450.11	
		Итого оплата труда:				**9669.80**	**7007.22**	
21. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	0.710157	232.22	164.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.057972	4363.23	252.95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.057972	989.61	57.37	
21. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.14493	3161.68	458.22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.14493	1152.61	167.05	
21. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	1.043	4007.73	4182.05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	1.043	989.61	1032.16	
21. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.065218	21.10	1.38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.224641	1800.99	404.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.224641	859.33	193.04	
21. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	0.731896	17.05	12.48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7557.53**	**5476.56**	
21.10	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	0.02174	66.30	1.44	
21.11	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	0.013551	2742.28	37.16	
21.12	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	0.0004	0.00029	327491.59	94.93	
21.13	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	0.000746	38783.63	28.95	
21.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.000109	381819.66	41.50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.007247	196.55	1.42	
21.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	0.507255	173.35	87.93	
21.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.152177	101.02	15.37	
21.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000072	1774323.66	128.58	
21.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.00029	200244.36	58.04	
21.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000225	328122.00	73.71	
21.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000435	413024.60	179.58	
21.22	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.72465	--	--	
21.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.001406	281989.93	396.43	
		Итого материалов:				**1580.13**	**1145.04**	
		Итого прямые затраты:				**16806.34**	**12178.72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22106.36	16019.38	
		НР второго уровня	%	3.6		795.83	576.70	
		Накладные расходы	%	--		6095.85	4417.36	
		Сметная прибыль	%	8		1832.18	1327.69	
22	**21-060801-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**т**	**0.7247**		**407008.96**	**294939.04**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**363764.62**	**263602.03**	
		НР второго уровня	%	3.6		13095.53	9489.67	
		Накладные расходы	%	--		13095.53	9489.67	
		Сметная прибыль	%	8		30148.81	21847.34	
23	**11-090402-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж** Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2**	**50.1200**		**2302.89**	**115420.74**	**54,81** **25378,8**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.94	47.113	810.55	38187.28	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.15001	7.519	1079.46	8115.95	
		Итого оплата труда:				**923.85**	**46303.23**	
23. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0016	0.080192	232.22	18.62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.0088	0.441056	20.01	8.83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0241	1.208	8.96	10.82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0028	0.140336	3161.68	443.70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.140336	1152.61	161.75	
23. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.0489	2.451	5504.52	13490.85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0489	2.451	1152.61	2825.05	
23. 8	31-050104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0.0186	0.932232	8049.89	7504.37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.0372	1.864464	1071.11	1997.05	
23. 9	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.0483	2.421	3999.42	9681.78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0483	2.421	989.61	2395.85	
23.10	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00781	0.391437	5485.63	2147.28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00781	0.391437	1331.67	521.26	
23.11	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.0002	0.010024	130.23	1.31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005	0.2506	1800.99	451.33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.2506	859.33	215.35	
23.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0336	1.684	17.05	28.71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**674.13**	**33787.59**	
23.14	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	0.0004	0.020048	66.30	1.33	
23.15	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	0.00016	0.008019	2742.28	21.99	
23.16	21-060209-0101	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0.000578	0.028969	--	--	
23.17	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	0.00019	0.009523	327491.59	3118.64	
23.18	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	0.000013	0.000652	38783.63	25.27	
23.19	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00007	0.003508	381819.66	1339.58	
23.20	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0002	0.010024	196.55	1.97	
23.21	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0298	1.494	173.35	258.91	
23.22	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.00903	0.452584	101.02	45.72	
23.23	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000002	0.000075	1774323.66	133.39	
23.24	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000034	0.001704	200244.36	341.23	
23.25	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000005	0.000236	328122.00	77.29	
23.26	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000001	0.000045	413024.60	18.63	
23.27	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00003	0.001489	281989.93	419.76	
		Итого материалов:				**115.80**	**5803.72**	
		Итого прямые затраты:				**1551.85**	**77778.59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2058.21	103157.39	
		НР второго уровня	%	3.6		74.10	3713.67	
		Накладные расходы	%	--		580.46	29092.47	
		Сметная прибыль	%	8		170.58	8549.68	
24	**21-060801-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**т**	**0.2000**		**407008.96**	**81401.79**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**363764.62**	**72752.92**	
		НР второго уровня	%	3.6		13095.53	2619.11	
		Накладные расходы	%	--		13095.53	2619.11	
		Сметная прибыль	%	8		30148.81	6029.76	
				.Склад угля				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	**11-090302-0401 РСНБ РК 2015**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.2500**		**22841.02**	**5710.25**	**54,81** **1001,4**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7.05	1.762	781.03	1376.57	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	0.3995	1127.60	450.48	
		Итого оплата труда:				**7308.17**	**1827.04**	
25. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.145	232.22	33.67	
		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	0.0325	3161.68	102.75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.0325	1152.61	37.46	
25. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	0.2975	5504.52	1637.59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	0.2975	1152.61	342.90	
25. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.022	5485.63	120.68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.022	1331.67	29.30	
25. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.0475	1800.99	85.55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.0475	859.33	40.82	
25. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.1675	17.05	2.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7932.43**	**1983.11**	
25. 9	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	0.0075	66.30	0.50	
25.10	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	0.004675	2742.28	12.82	
25.11	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	0.000025	327491.59	8.19	
25.12	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	0.000257	38783.63	9.99	
25.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.003	0.00075	381819.66	286.36	
25.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.0025	196.55	0.49	
25.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.125	173.35	21.67	
25.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.15	0.0375	101.02	3.79	
25.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000025	1774323.66	44.36	
25.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.00065	200244.36	130.16	
25.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000078	328122.00	25.43	
25.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00015	413024.60	61.95	
25.21	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.25	--	--	
25.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000485	281989.93	136.77	
		Итого материалов:				**2969.88**	**742.47**	
		Итого прямые затраты:				**16408.57**	**4102.14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20414.18	5103.54	
		НР второго уровня	%	3.6		734.91	183.73	
		Накладные расходы	%	--		4740.52	1185.13	
		Сметная прибыль	%	8		1691.93	422.98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	**11-090302-0301 РСНБ РК 2015**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.2800**		**58159.98**	**16284.79**	**54,81** **3937,91**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	28.25	7.91	781.03	6177.95	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	1.01	996.51	1006.72	
		Итого оплата труда:				**25659.52**	**7184.67**	
26. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1	0.028	232.22	6.50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.0336	3161.68	106.23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.0336	1152.61	38.73	
26. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.21	0.8988	4007.73	3602.15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.21	0.8988	989.61	889.46	
26. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.02464	5485.63	135.17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.02464	1331.67	32.81	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.0532	1800.99	95.81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.0532	859.33	45.72	
26. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.46	0.4088	17.05	6.97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**14117.25**	**3952.83**	
26. 9	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	0.0084	66.30	0.56	
26.10	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	0.005236	2742.28	14.36	
26.11	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	0.0002	0.000056	327491.59	18.34	
26.12	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	0.000288	38783.63	11.19	
26.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	0.000123	381819.66	47.04	
26.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.0028	196.55	0.55	
26.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	0.336	173.35	58.25	
26.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.36	0.1008	101.02	10.18	
26.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000028	1774323.66	49.68	
26.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	0.000123	200244.36	24.67	
26.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000087	328122.00	28.48	
26.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000168	413024.60	69.39	
26.21	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.28	--	--	
26.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000543	281989.93	153.18	
		Итого материалов:				**1735.20**	**485.86**	
		Итого прямые затраты:				**37916.55**	**10616.63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51980.53	14554.55	
		НР второго уровня	%	3.6		1871.30	523.96	
		Накладные расходы	%	--		15935.28	4461.88	
		Сметная прибыль	%	8		4308.15	1206.28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0.5300**		**288510.17**	**152910.39**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**257856.22**	**136663.80**	
		НР второго уровня	%	3.6		9282.82	4919.90	
		Накладные расходы	%	--		9282.82	4919.90	
		Сметная прибыль	%	8		21371.12	11326.70	
28	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2.0000**		**27610.84**	**55221.67**	**43,65** **956,66**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1.35	2.7	696.32	1880.06	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.3626	859.33	311.59	
		Итого оплата труда:				**1095.83**	**2191.66**	
28. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.96	10.54	10.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.36	3549.87	1277.95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.36	859.33	309.36	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.0026	1800.99	4.68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.0026	859.33	2.23	
		Итого эксплуатация машин:				**646.38**	**1292.75**	
28. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.04	20551.78	41925.63	
28. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.5	6598.38	3299.19	
28. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.004	30.00	0.12	
		Итого материалов:				**22612.47**	**45224.94**	
		Итого прямые затраты:				**24198.88**	**48397.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24677.21	49354.42	
		НР второго уровня	%	3.6		888.38	1776.76	
		Накладные расходы	%	--		1366.71	2733.42	
		Сметная прибыль	%	8		2045.25	4090.49	
29	**11-060601-0203 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**10.0000**		**53311.86**	**533118.62**	**43,65** **51679,04**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	14	140	781.03	109344.20	
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.049	10.486	863.05	9049.94	
		Итого оплата труда:				**11839.41**	**118394.14**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.027	3406.58	91.98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.027	859.33	23.20	
29. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.833	8.33	30.89	257.31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1.013	10.127	3549.87	35949.53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.013	10.127	859.33	8702.43	
29. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0133	0.133	3161.68	420.50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0133	0.133	1152.61	153.30	
29. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.026	0.26	47.27	12.29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.415	34.153	141.81	4843.24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0199	0.199	1800.99	358.40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0199	0.199	859.33	171.01	
		Итого эксплуатация машин:				**4193.33**	**41933.25**	
29.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	10.15	23289.11	236384.47	
29.11	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	0.0027	0.027	24438.35	659.84	
29.12	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	0.031	0.31	26033.63	8070.43	
29.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00103	0.0103	69059.61	711.31	
29.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0018	0.018	381819.66	6872.75	
29.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1.28	12.8	196.55	2515.84	
29.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0041	0.041	200244.36	8210.02	
29.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00309	0.0309	30.00	0.93	
29.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.47	14.7	686.61	10093.17	
		Итого материалов:				**27351.87**	**273518.75**	
		Итого прямые затраты:				**42479.62**	**424796.20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				47647.52	476475.24	
		НР второго уровня	%	3.6		1715.31	17153.11	
		Накладные расходы	%	--		6883.22	68832.15	
		Сметная прибыль	%	8		3949.03	39490.27	
				.Подвод воды к котельной				
30	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопрово**	**140.0000**		**2240.66**	**313692.55**	**54,36** **91853,43**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1.29	180.6	885.64	159946.58	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0842	11.788	765.68	9025.88	
		Итого оплата труда:				**1206.95**	**168972.46**	
30. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.0812	11.368	2312.94	26293.50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0812	11.368	761.14	8652.64	
30. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0005	0.07	3549.87	248.49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.07	859.33	60.15	
30. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.042	3161.68	132.79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.042	1152.61	48.41	
30. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.308	1800.99	554.70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.308	859.33	264.67	
		Итого эксплуатация машин:				**194.50**	**27229.49**	
30. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0059	0.826	941.46	777.65	
30. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.00069	0.0966	3716.48	359.01	
30. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0074	1.036	190.00	196.84	
30.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.929	130.06	--	--	
		Итого материалов:				**9.52**	**1333.50**	
		Итого прямые затраты:				**1346.50**	**188509.57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2002.59	280363.00	
		НР второго уровня	%	3.6		72.09	10093.07	
		Накладные расходы	%	--		728.19	101946.50	
		Сметная прибыль	%	8		165.97	23236.49	
31	**23-010602-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**140.0000**		**166.33**	**23286.58**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**148.66**	**20812.40**	
		НР второго уровня	%	3.6		5.35	749.25	
		Накладные расходы	%	--		5.35	749.25	
		Сметная прибыль	%	8		12.32	1724.93	
32	**23-020304-1402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1.0000**		**1765.66**	**1765.66**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1578.06**	**1578.06**	
		НР второго уровня	%	3.6		56.81	56.81	
		Накладные расходы	%	--		56.81	56.81	
		Сметная прибыль	%	8		130.79	130.79	
33	**23-040802-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиль 20 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3.0000**		**1051.45**	**3154.34**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**939.73**	**2819.19**	
		НР второго уровня	%	3.6		33.83	101.49	
		Накладные расходы	%	--		33.83	101.49	
		Сметная прибыль	%	8		77.88	233.65	
				Дренажный колодец - 2 шт				
34	**11-010101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**21.9800**		**106.43**	**2339.27**	**53,19** **365,61**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой						
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0.00584	0.128363	696.32	89.38	
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0254	0.558292	1071.11	597.99	
		Итого оплата труда:				**31.27**	**687.37**	
34. 3	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0.0127	0.279146	5859.75	1635.73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.0254	0.558292	1071.11	597.99	
		Итого эксплуатация машин:				**74.42**	**1635.73**	
		Итого прямые затраты:				**78.49**	**1725.11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				95.12	2090.72	
		НР второго уровня	%	3.6		3.42	75.27	
		Накладные расходы	%	--		20.06	440.88	
		Сметная прибыль	%	8		7.88	173.28	
35	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**М3 ГРУНТА**	**0.6600**		**2370.24**	**1564.36**	**53,19** **485,46**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1.848	1.22	748.30	912.69	
		Итого оплата труда:				**1382.86**	**912.69**	
		Итого прямые затраты:				**1382.86**	**912.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2118.40	1398.14	
		НР второго уровня	%	3.6		76.26	50.33	
		Накладные расходы	%	--		811.80	535.79	
		Сметная прибыль	%	8		175.57	115.88	
36	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**М3 ГРУНТА**	**11.6500**		**17.87**	**208.19**	**53,19** **27,14**
36. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.04427	1152.61	51.03	
		Итого оплата труда:				**4.38**	**51.03**	
36. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	0.04427	3590.07	158.93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.04427	1152.61	51.03	
		Итого эксплуатация машин:				**13.64**	**158.93**	
		Итого прямые затраты:				**13.64**	**158.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15.97	186.07	
		НР второго уровня	%	3.6		0.57	6.70	
		Накладные расходы	%	--		2.90	33.84	
		Сметная прибыль	%	8		1.32	15.42	
37	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища	**м3 конструкци**	**2.2200**		**57290.80**	**127185.58**	**55,89** **19274,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища						
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	15.868	35.227	810.55	28553.21	
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.441	5.419	1094.94	5933.50	
		Итого оплата труда:				**15534.55**	**34486.71**	
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.961	4.353	3161.68	13764.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.961	4.353	1152.61	5017.31	
37. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.076	0.16872	399.20	67.35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.48	1.066	1800.99	1919.13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.48	1.066	859.33	916.05	
		Итого эксплуатация машин:				**7094.87**	**15750.61**	
37. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0.535	1.188	21083.20	25040.52	
37. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.072	0.15984	20062.70	3206.82	
37. 8	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0008	0.001776	17793.58	31.60	
37. 9	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.01	0.0222	114613.37	2544.42	
37.10	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0018	0.003996	49868.82	199.28	
37.11	21-130804-0401	Каболка	т	0.0072	0.015984	1083775.50	17323.07	
37.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0.0017	0.003774	463190.43	1748.08	
		Итого материалов:				**22564.77**	**50093.78**	
		Итого прямые затраты:				**42521.44**	**94397.60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51203.70	113672.22	
		НР второго уровня	%	3.6		1843.33	4092.20	
		Накладные расходы	%	--		10525.60	23366.82	
		Сметная прибыль	%	8		4243.76	9421.15	
38	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев КЦД-10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2.0000**		**10240.45**	**20480.90**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9152.41**	**18304.82**	
		НР второго уровня	%	3.6		329.49	658.97	
		Накладные расходы	%	--		329.49	658.97	
		Сметная прибыль	%	8		758.55	1517.10	
39	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев КЦП1-10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2.0000**		**7825.53**	**15651.05**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6994.07**	**13988.14**	
		НР второго уровня	%	3.6		251.79	503.57	
		Накладные расходы	%	--		251.79	503.57	
		Сметная прибыль	%	8		579.67	1159.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4.0000**		**3247.40**	**12989.61**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2902.37**	**11609.48**	
		НР второго уровня	%	3.6		104.49	417.94	
		Накладные расходы	%	--		104.49	417.94	
		Сметная прибыль	%	8		240.55	962.19	
41	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4.0000**		**11901.50**	**47606.02**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10636.98**	**42547.92**	
		НР второго уровня	%	3.6		382.93	1531.73	
		Накладные расходы	%	--		382.93	1531.73	
		Сметная прибыль	%	8		881.59	3526.37	
42	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2.0000**		**11901.50**	**23803.01**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10636.98**	**21273.96**	
		НР второго уровня	%	3.6		382.93	765.86	
		Накладные расходы	%	--		382.93	765.86	
		Сметная прибыль	%	8		881.59	1763.19	
43	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**18.0000**		**632.26**	**11380.62**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565.08**	**10171.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		20.34	366.17	
		Накладные расходы	%	--		20.34	366.17	
		Сметная прибыль	%	8		46.83	843.01	
44	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2.0000**		**11211.54**	**22423.07**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**10020.32**	**20040.64**	
		НР второго уровня	%	3.6		360.73	721.46	
		Накладные расходы	%	--		360.73	721.46	
		Сметная прибыль	%	8		830.48	1660.97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Отмостка				
45	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади**	**26.0000**		**252.56**	**6566.49**	**54,81** **833,96**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.0681	1.771	748.30	1324.94	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.2288	859.33	196.61	
		Итого оплата труда:				**58.52**	**1521.55**	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.0858	3406.58	292.28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.0858	859.33	73.73	
45. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0234	2537.64	59.38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.0234	859.33	20.11	
45. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.1196	1906.07	227.97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.1196	859.33	102.78	
45. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	0.2418	11.48	2.78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**582.41**	
45. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	1.326	2357.30	3125.78	
45. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.0572	30.00	1.72	
		Итого материалов:				**120.29**	**3127.50**	
		Итого прямые затраты:				**193.65**	**5034.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				225.72	5868.81	
		НР второго уровня	%	3.6		8.13	211.28	
		Накладные расходы	%	--		40.20	1045.24	
		Сметная прибыль	%	8		18.71	486.41	
46	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилаю**	**1.7215**		**30711.42**	**52869.71**	**54,81** **2517,71**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3.66	6.301	729.05	4593.52	
		Итого оплата труда:				**2668.32**	**4593.52**	
46. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.82632	10.54	8.71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**8.71**	
46. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.533665	1429.57	762.91	
46. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.756	20966.79	36816.22	
46. 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	0.001721	14376.05	24.75	
46. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3.443	729.15	2510.46	
46. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.602525	30.00	18.08	
		Итого материалов:				**23312.47**	**40132.41**	
		Итого прямые затраты:				**25985.85**	**44734.64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27448.36	47252.35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		988.14	1701.08	
		Накладные расходы	%	--		2450.65	4218.79	
		Сметная прибыль	%	8		2274.92	3916.27	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4104439.00**	**831921.82**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3292984.31**	
	Материалы -		Тенге				**1440199.85**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**1279871.93**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**75019.44**	
	Местные материалы -		Тенге				**107724.32**	
		Накладные расходы -	Тенге				**796032.16**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**653942.79**	**653942.79**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**142089.37**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**327121.32**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4416137.80**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1952.25**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1279871.93**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**577694.83**	
	Материалы -		Тенге				**8177.09**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**62322.16**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**473018.75**	
		Накладные расходы -	Тенге				**56185.51**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**34158.78**	**34158.78**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**22026.73**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**50710.43**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**684590.77**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**73.96**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**62322.16**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**233759.86**	
	Материалы -		Тенге				**1333.50**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**168972.46**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**45250.29**	
		Накладные расходы -	Тенге				**103575.51**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**91853.43**	**91853.43**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11722.08**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**26986.83**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**364322.20**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**192,39**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**168972,46**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5465050,76**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2218,59**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1511166,55**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**4261140**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1519081**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**308285**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**96580**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2198147**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**831922**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**5093062**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**183350**	
	ИТОГО:		Тенге				**5276412**	
	Сметная прибыль		Тенге				**422113**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**5698525**	
	Временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				68382	
	Итого с временными		Тенге				5766907	
	Итого с к инфл = 1,0599383		Тенге				6112564	
	Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002		Тенге				5644624	
	НДС		Тенге				677355	
	Итого с НДС		Тенге				6321979	

2

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
_____**Сейтахметова Б.Т.**

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
_____**Мусин М.Ш.**

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
_____**Шевелев С.И.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИмаг"
_____**Авхадов А.Х,**

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел образования аким Айыртауского района Северо-Казахстанской обла "

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Наименование строительства и его адрес Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка

СПРАВКА

справка о стоимости выполненных работ и затрат

за август месяц 2019 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		207	22.04.2019				

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимостьвыполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из гр.1							
			строительно-монтажные работы(в сметных,базисных 2001г)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт системы отопления Константиновской СШ Айыртауского района СКО	36 270 749,64		16 928 809			-	-			
в том числе за отчетный месяц		18 960 267	16 928 809						2 031 457	18 960 266,64

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"

Сейтахметова Б.Т.

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "Стадия"

Шевелев С.И.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Директор

Мусин М.Ш.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "БартИман"

Авхадов А.Х,

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-1) № 3
за август месяц 2019 г

№ 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. Демонтажные работы						
14	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные , толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2**	**48.2000**		**1381.80**	**66602.67**	**54,81** **7386,41**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0.361	17.4	709.15	12339.35	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	1.369	830.63	1137.04	
		Итого оплата труда:				**279.59**	**13476.39**	
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.012	0.5784	3406.58	1970.37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012	0.5784	859.33	497.04	
14. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0396	1.909	10.54	20.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	0.39042	1906.07	744.17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.39042	859.33	335.50	
14. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0083	0.40006	1392.53	557.10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0083	0.40006	761.14	304.50	
		Итого эксплуатация машин:				**68.29**	**3291.75**	
14. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	1.475	1429.57	2108.50	
14. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	1.475	23289.11	34349.57	
14. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	1.687	30.00	50.61	
		Итого материалов:				**757.44**	**36508.69**	
		Итого прямые затраты:				**1081.74**	**52139.78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1234.98	59526.19	
		НР второго уровня	%	3.6		44.46	2142.94	
		Накладные расходы	%	--		197.70	9529.35	
		Сметная прибыль	%	8		102.36	4933.53	
15	**12-110101-0207 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2**	**м2**	**26.2500**		**3756.44**	**98606.62**	**59,1** **27874,1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Отбивка старой штукатурки 2. Подготовка поверхностей насечкой вручную 3. Оштукатуривание отдельных мест 4. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок						
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2.266	59.483	790.66	47030.43	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0067	0.175875	761.14	133.87	
		Итого оплата труда:				**1796.74**	**47164.30**	
15. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0067	0.175875	1392.53	244.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0067	0.175875	761.14	133.87	
		Итого эксплуатация машин:				**9.33**	**244.91**	
15. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	0.5775	22471.95	12977.55	
15. 5	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0338	0.88725	--	--	
15. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.091875	30.00	2.76	
		Итого материалов:				**494.49**	**12980.31**	
		Итого прямые затраты:				**2295.45**	**60255.65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3357.32	88129.75	
		НР второго уровня	%	3.6		120.86	3172.67	
		Накладные расходы	%	--		1182.73	31046.77	
		Сметная прибыль	%	8		278.26	7304.19	
16	**12-110101-0109 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м**	**87.5000**		**2143.35**	**187543.18**	**59,1** **34032,81**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.738	64.575	872.16	56319.73	
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.019	1.663	761.14	1265.40	
		Итого оплата труда:				**658.12**	**57585.13**	
16. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	0.4025	1392.53	560.49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.4025	761.14	306.36	
16. 4	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0144	1.26	858.85	1082.15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0144	1.26	761.14	959.04	
		Итого эксплуатация машин:				**18.77**	**1642.64**	
16. 5	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0.1	8.75	207.95	1819.56	
16. 6	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	9.6	840	87.84	73785.60	
16. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0063	0.55125	30.00	16.54	
		Итого материалов:				**864.25**	**75621.70**	
		Итого прямые затраты:				**1526.68**	**133584.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1915.62	167616.89	
		НР второго уровня	%	3.6		68.96	6034.21	
		Накладные расходы	%	--		457.91	40067.02	
		Сметная прибыль	%	8		158.77	13892.09	
17	**12-110103-0201 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних помещений.** Состав работ: 1. Отбивка штукатурки с подготовкой поверхности	**м2**	**48.2000**		**395.62**	**19068.76**	**59,1** **6184,74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности 3. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.2807	13.53	770.76	10428.18	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0482	761.14	36.69	
		Итого оплата труда:				**217.11**	**10464.87**	
17. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001	0.0482	1392.53	67.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0482	761.14	36.69	
		Итого эксплуатация машин:				**1.39**	**67.12**	
17. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0.00034	0.016388	22122.09	362.54	
17. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0001	0.00482	30.00	0.14	
		Итого материалов:				**7.52**	**362.68**	
		Итого прямые затраты:				**225.27**	**10857.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				353.58	17042.72	
		НР второго уровня	%	3.6		12.73	613.54	
		Накладные расходы	%	--		141.04	6798.28	
		Сметная прибыль	%	8		29.30	1412.50	
18	**11-150405-0105 РСНБ РК 2015**	**Стены,подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** Состав работ: .	**м2 окрашиван**	**87.5000**		**411.97**	**36047.11**	**49,32** **8018,2**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.231	20.212	800.28	16175.66	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.09625	850.40	81.85	
		Итого оплата труда:				**185.80**	**16257.51**	
18. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00875	1392.53	12.18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00875	761.14	6.66	
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.0875	1800.99	157.59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0875	859.33	75.19	
		Итого эксплуатация машин:				**1.94**	**169.77**	
18. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.27125	84.66	22.96	
18. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.735	162.18	119.20	
18. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.055125	133272.26	7346.63	
18. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	4.375	83.36	364.70	
		Итого материалов:				**89.75**	**7853.50**	
		Итого прямые затраты:				**276.56**	**24198.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				368.20	32217.13	
		НР второго уровня	%	3.6		13.26	1159.82	
		Накладные расходы	%	--		104.89	9178.02	
		Сметная прибыль	%	8		30.52	2670.16	
19	**11-150405-0104 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**48.2000**		**815.53**	**39308.68**	**49,32** **9358,28**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.49	23.618	800.28	18901.01	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0018	0.08676	848.42	73.61	
		Итого оплата труда:				**393.66**	**18974.62**	
19. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0002	0.00964	1392.53	13.42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00964	761.14	7.34	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0016	0.07712	1800.99	138.89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.07712	859.33	66.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Итого эксплуатация машин:				**3.16**	**152.32**		
19. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.14942	84.66	12.65		
19. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.40488	162.18	65.66		
19. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.033258	133272.26	4432.37		
19. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.55	26.51	83.36	2209.87		
		Итого материалов:				**139.43**	**6720.56**		
		Итого прямые затраты:				**534.73**	**25773.89**		
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				728.88	35132.17		
		НР второго уровня	%	3.6		26.24	1264.76		
		Накладные расходы	%	--		220.40	10623.04		
		Сметная прибыль	%	8		60.41	2911.75		
20	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**3.5000**		**1299.30**	**4547.53**	**54,36** **494,15**	**4547.55**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	1.04	859.33	893.27		
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.0175	900.39	15.76		
		Итого оплата труда:				**259.72**	**909.03**		
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0028	3549.87	9.94		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0028	859.33	2.41		
20. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00245	3161.68	7.75		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00245	1152.61	2.82		
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.01225	1800.99	22.06		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.01225	859.33	10.53		
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.04025	17.05	0.69		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--		
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**40.43**		
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.00595	503.51	3.00		
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000005	592740.21	2.70		
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.009835	173.35	1.70		
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0021	304.79	0.64		
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01855	371.48	6.89		
20.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	3.5	747.46	2616.11		
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00875	190.00	1.66		
20.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0154	247.04	3.80		
		Итого материалов:				**753.29**	**2636.51**		
		Итого прямые затраты:				**1020.06**	**3570.21**		
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161.25	4064.36		
		НР второго уровня	%	3.6		41.80	146.32		
		Накладные расходы	%	--		182.99	640.47		
		Сметная прибыль	%	8		96.24	336.85		5188.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	**23-040902-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 8 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**--**	**--**	
93	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, T 100°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**--**	**--**	
94	**23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14.0000**		**9046.10**	**126645.40**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8084.96**	**113189.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		291.06	4074.82	
		Накладные расходы	%	--		291.06	4074.82	
		Сметная прибыль	%	8		670.08	9381.14	
95	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**24.0000**		**20605.49**	**494531.72**	**54,36** **8005,48**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.70246	16.859	800.28	13491.95	
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	1.498	824.30	1234.83	
		Итого оплата труда:				**613.62**	**14726.78**	
95. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.051912	8.96	0.47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.034608	3161.68	109.42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.034608	1152.61	39.89	
95. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	0.637776	1392.53	888.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	0.637776	761.14	485.44	
95. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	0.825648	1800.99	1486.98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	0.825648	859.33	709.50	
		Итого эксплуатация машин:				**103.54**	**2484.99**	
95. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.01212	16720.38	202.65	
95. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	1.517	933.30	1415.63	
95. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.1872	5319.30	995.77	
95.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.1848	5524.32	1020.89	
95.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	24	17265.45	414370.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**17416.91**	**418005.75**	
		Итого прямые затраты:				**18082.61**	**433982.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18416.17	441988.17	
		НР второго уровня	%	3.6		662.98	15911.57	
		Накладные расходы	%	--		996.54	23917.05	
		Сметная прибыль	%	8		1526.33	36631.98	
96	**23-040905-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8.0000**		**988.58**	**7908.60**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**883.54**	**7068.32**	
		НР второго уровня	%	3.6		31.81	254.46	
		Накладные расходы	%	--		31.81	254.46	
		Сметная прибыль	%	8		73.23	585.82	
97	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**52.7000**		**955.16**	**50337.01**	**49,32** **13284,33**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0.646	34.044	790.66	26917.39	
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.02108	834.78	17.60	
		Итого оплата труда:				**511.10**	**26934.98**	
97. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00527	1392.53	7.34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00527	761.14	4.01	
97. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.01581	1800.99	28.47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.01581	859.33	13.59	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**35.81**	
97. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.1581	84.66	13.38	
97. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	1.423	381.89	543.39	
97. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	12.964	323.54	4194.44	
		Итого материалов:				**90.16**	**4751.21**	
		Итого прямые затраты:				**601.60**	**31704.41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				853.68	44988.75	
		НР второго уровня	%	3.6		30.73	1619.59	
		Накладные расходы	%	--		282.81	14903.93	
		Сметная прибыль	%	8		70.75	3728.67	
98	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.5200**		**85.55**	**44.49**	**48,78** **7,16**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.01534	950.46	14.58	
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000104	859.62	0.09	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**14.67**	
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000052	3406.58	0.18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000052	859.33	0.04	
98. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000052	34.54	0.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000052	1800.99	0.09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000052	859.33	0.04	
98. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.005824	44.77	0.26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**0.53**	
98. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000008	273897.54	2.14	
98. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000047	328122.00	15.36	
		Итого материалов:				**33.64**	**17.49**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**32.61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	39.76	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	1.43	
		Накладные расходы	%	--		16.51	8.59	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	3.30	
99	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.5200**		**87.49**	**45.49**	**48,78** **3,36**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.00832	810.55	6.74	
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000156	859.62	0.13	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**6.88**	
99. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000052	3406.58	0.18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000052	859.33	0.04	
99. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000052	34.54	0.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000104	1800.99	0.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000104	859.33	0.09	
99. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.00728	44.77	0.33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**0.69**	
99. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000007	273897.54	1.85	
99. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.0468	598.64	28.02	
		Итого материалов:				**57.44**	**29.87**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**37.30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	40.66	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	1.46	
		Накладные расходы	%	--		9.27	4.82	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	3.37	
100	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру	**м3 изоляции**	**0.0400**		**75778.36**	**3031.13**	**49,77** **336,7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции						
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	0.754	872.16	657.61	
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.022	859.33	18.91	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**676.51**	
100. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.026	8.04	0.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.022	1800.99	39.62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.022	859.33	18.91	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**39.83**	
100. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.000424	125940.72	53.40	
100. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.0224	670.77	15.03	
100. 7	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	1	0.04	150.96	6.04	
100. 8	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	1.23	0.0492	125.46	6.17	
100. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.0496	26400.13	1309.45	
100.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000002	1215531.96	1.94	
100.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00106	266898.22	282.91	
		Итого материалов:				**41873.46**	**1674.94**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**2372.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	2709.08	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	97.53	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	434.23	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	224.53	
104	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**0.2550**		**1508.72**	**384.72**	**54,36 68,15**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.141015	872.16	122.99	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.002703	878.69	2.38	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**125.36**	
104. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.000306	3549.87	1.09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.000306	859.33	0.26	
104. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000179	3161.68	0.56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000179	1152.61	0.21	
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.002218	1800.99	4.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.002218	859.33	1.91	
104. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.047022	17.05	0.80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**6.45**	
104. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00002	20062.70	0.41	
104. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.00051	503.51	0.26	
104. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.000816	4812.70	3.93	
104.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.000892	173.35	0.15	
104.11	23-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.255	551.62	140.66	
104.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.004488	190.00	0.85	
		Итого материалов:				**573.58**	**146.26**	
		Итого прямые затраты:				**1081.17**	**275.70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1348.42	343.85	
		НР второго уровня	%	3.6		48.54	12.38	
		Накладные расходы	%	--		315.79	80.53	
		Сметная прибыль	%	8		111.76	28.50	
105	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.0000**		**2397.14**	**2397.14**	**54,36** **316,93**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.656	0.656	872.16	572.14	
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.0124	878.25	10.89	
		Итого оплата труда:				**583.03**	**583.03**	
105. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.0015	3549.87	5.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.0015	859.33	1.29	
105. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0008	3161.68	2.53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0008	1152.61	0.92	
105. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.0101	1800.99	18.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	0.0101	859.33	8.68	
105. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	0.2494	17.05	4.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**30.30**	**30.30**	
105. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00012	20062.70	2.41	
105. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.003	503.51	1.51	
105. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.0041	4812.70	19.73	
105.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.0045	173.35	0.78	
105.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1189.83	1189.83	
105.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	0.0464	190.00	8.82	
		Итого материалов:				**1223.08**	**1223.08**	
		Итого прямые затраты:				**1825.51**	**1825.51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2142.44	2142.44	
		НР второго уровня	%	3.6		77.13	77.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		394.06	394.06	
		Сметная прибыль	%	8		177.57	177.57	
106	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.0000**		**2791.89**	**2791.89**	**54,36** **352,15**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	0.725	872.16	632.32	
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.0177	875.90	15.50	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**647.82**	
106. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.0027	3549.87	9.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0027	859.33	2.32	
106. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.001	3161.68	3.16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001	1152.61	1.15	
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.014	1800.99	25.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.014	859.33	12.03	
106. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	0.3492	17.05	5.95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**43.91**	
106. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00021	20062.70	4.21	
106. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.005	503.51	2.52	
106. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.0061	4812.70	29.36	
106.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.0067	173.35	1.16	
106.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1416.26	1416.26	
106.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0703	0.0703	190.00	13.36	
		Итого материалов:				**1466.87**	**1466.87**	
		Итого прямые затраты:				**2143.10**	**2143.10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2495.25	2495.25	
		НР второго уровня	%	3.6		89.83	89.83	
		Накладные расходы	%	--		441.98	441.98	
		Сметная прибыль	%	8		206.81	206.81	
107	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**4.0000**		**3418.69**	**13674.75**	**54,36** **1408,62**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	2.9	872.16	2529.26	
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.0708	875.90	62.01	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**2591.28**	
107. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.0108	3549.87	38.34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0108	859.33	9.28	
107. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.004	3161.68	12.65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.004	1152.61	4.61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.056	1800.99	100.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.056	859.33	48.12	
107. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	1.397	17.05	23.82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**175.66**	
107. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00084	20062.70	16.85	
107. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.02	503.51	10.07	
107. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.0244	4812.70	117.43	
107.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.0268	173.35	4.65	
107.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	1968.94	7875.76	
107.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1099	0.4396	190.00	83.52	
		Итого материалов:				**2027.07**	**8108.28**	
		Итого прямые затраты:				**2703.30**	**10813.20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3055.46	12221.82	
		НР второго уровня	%	3.6		110.00	439.99	
		Накладные расходы	%	--		462.15	1848.60	
		Сметная прибыль	%	8		253.24	1012.94	
108	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.0000**		**1894.86**	**1894.86**	**54,36** **267,24**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.553	872.16	482.30	
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0106	878.70	9.31	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**491.62**	
108. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0012	3549.87	4.26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0012	859.33	1.03	
108. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0007	3161.68	2.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0007	1152.61	0.81	
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0087	1800.99	15.67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0087	859.33	7.48	
108. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.1844	17.05	3.14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**25.29**	
108. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00008	20062.70	1.61	
108. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.002	503.51	1.01	
108. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0032	4812.70	15.40	
108.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0035	173.35	0.61	
108.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	894.85	894.85	
108.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.0275	190.00	5.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**918.69**	**918.69**	
		Итого прямые затраты:				**1426.28**	**1426.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1693.53	1693.53	
		НР второго уровня	%	3.6		60.97	60.97	
		Накладные расходы	%	--		328.21	328.21	
		Сметная прибыль	%	8		140.36	140.36	
109	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**2.0000**		**94.29**	**188.57**	**54,36** **56,56**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.1002	1038.38	104.05	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**104.05**	
109. 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	120.44	3.61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**3.61**	
109. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0004	304.79	0.12	
109. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0004	371.48	0.15	
109. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.001	247.04	0.25	
109. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.02	190.00	3.80	
		Итого материалов:				**2.16**	**4.32**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**111.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	168.54	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	6.07	
		Накладные расходы	%	--		31.31	62.63	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	13.97	
110	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**6.0000**		**100.24**	**601.43**	**54,36** **169,68**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.3006	1038.38	312.14	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**312.14**	
110. 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	120.44	10.84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**10.84**	
110. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0012	304.79	0.37	
110. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0012	371.48	0.45	
110. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.003	247.04	0.74	
110. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	0.228	190.00	43.32	
		Итого материалов:				**7.48**	**44.87**	
		Итого прямые затраты:				**61.31**	**367.85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89.59	537.53	
		НР второго уровня	%	3.6		3.23	19.35	
		Накладные расходы	%	--		31.50	189.03	
		Сметная прибыль	%	8		7.43	44.55	
111	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**26461.28**	**52922.57**	**54,36** **2331,76**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	5.2	810.55	4214.86	
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	932.65	74.61	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**4289.47**	
111. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3549.87	71.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
111. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3161.68	63.23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1152.61	23.05	
111. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	1.26	141.81	178.68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
111. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**384.95**	
111. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00414	179495.52	743.11	
111. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	128.95	
111. 9	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	1715.52	6862.08	
111.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
111.11	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	16256.55	32513.10	
		Итого материалов:				**20184.01**	**40368.03**	
		Итого прямые затраты:				**22483.92**	**44967.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23649.80	47299.59	
		НР второго уровня	%	3.6		851.39	1702.79	
		Накладные расходы	%	--		2017.27	4034.54	
		Сметная прибыль	%	8		1960.10	3920.19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	**23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**785.57**	**785.57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**702.10**	**702.10**	
		НР второго уровня	%	3.6		25.28	25.28	
		Накладные расходы	%	--		25.28	25.28	
		Сметная прибыль	%	8		58.19	58.19	
113	**23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**3772.49**	**3772.49**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3371.67**	**3371.67**	
		НР второго уровня	%	3.6		121.38	121.38	
		Накладные расходы	%	--		121.38	121.38	
		Сметная прибыль	%	8		279.44	279.44	
114	**23-040902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4.0000**		**36169.65**	**144678.61**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**32326.66**	**129306.64**	
		НР второго уровня	%	3.6		1163.76	4655.04	
		Накладные расходы	%	--		1163.76	4655.04	
		Сметная прибыль	%	8		2679.23	10716.93	
115	**23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**16606.70**	**33213.39**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14842.25**	**29684.50**	
		НР второго уровня	%	3.6		534.32	1068.64	
		Накладные расходы	%	--		534.32	1068.64	
		Сметная прибыль	%	8		1230.13	2460.25	
116	**23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**1337.86**	**2675.71**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1195.71**	**2391.42**	
		НР второго уровня	%	3.6		43.05	86.09	
		Накладные расходы	%	--		43.05	86.09	
		Сметная прибыль	%	8		99.10	198.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2.0000**		**1950.40**	**3900.81**	**54,36** **291,4**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.3193	0.6386	839.43	536.06	
		Итого оплата труда:				**268.03**	**536.06**	
117. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00022	267914.45	58.94	
117. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6.10	
117. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.48	7.43	
117. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	247.04	9.88	
117. 6	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	2	1288.27	2576.54	
		Итого материалов:				**1329.44**	**2658.89**	
		Итого прямые затраты:				**1597.47**	**3194.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1743.18	3486.35	
		НР второго уровня	%	3.6		62.75	125.51	
		Накладные расходы	%	--		208.46	416.91	
		Сметная прибыль	%	8		144.47	288.95	
118	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.0494**		**408796.15**	**20210.88**	**60,9** **1804,15**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73.6	3.639	810.55	2949.42	
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.013349	978.81	13.07	
		Итого оплата труда:				**59920.76**	**2962.48**	
118. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	0.805872	232.22	187.14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.005438	3161.68	17.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.005438	1152.61	6.27	
118. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.7	0.182928	94.99	17.38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.19	0.058834	130.23	7.66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.00791	1800.99	14.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.00791	859.33	6.80	
118. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	0.114701	17.05	1.96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4967.12**	**245.57**	
118. 9	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	0.001483	66.30	0.10	
118.10	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	0.000925	2742.28	2.54	
118.11	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1	0.04944	257856.22	12748.41	
118.12	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	0.000051	38783.63	1.97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.000247	381819.66	94.39	
118.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000494	196.55	0.10	
118.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.096408	173.35	16.71	
118.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0.02917	101.02	2.95	
118.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000005	1774323.66	8.77	
118.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000692	208172.82	144.09	
118.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000015	328122.00	5.03	
118.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00003	413024.60	12.25	
118.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000096	281989.93	27.05	
		Итого материалов:				**264246.58**	**13064.35**	
		Итого прямые затраты:				**328870.18**	**16259.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				365361.92	18063.49	
		НР второго уровня	%	3.6		13153.03	650.29	
		Накладные расходы	%	--		49644.77	2454.44	
		Сметная прибыль	%	8		30281.20	1497.10	
119	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.5000**		**85.55**	**213.89**	**48,78** **34,4**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.07375	950.46	70.10	
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0005	859.40	0.43	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**70.53**	
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	3406.58	0.85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
119. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00025	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	1800.99	0.45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
119. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.028	44.77	1.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**2.56**	
119. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000037	273897.54	10.27	
119. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000225	328122.00	73.83	
		Итого материалов:				**33.64**	**84.10**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**156.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	191.16	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	6.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		16.51	41.28	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	15.84	
120	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.5200**		**87.49**	**220.46**	**48,78** **16,26**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.04032	810.55	32.68	
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000756	859.39	0.65	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**33.33**	
120. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000252	3406.58	0.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000252	859.33	0.22	
120. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000252	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
120. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000504	1800.99	0.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000504	859.33	0.43	
120. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.03528	44.77	1.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**3.35**	
120. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000033	273897.54	8.97	
120. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.2268	598.64	135.77	
		Итого материалов:				**57.44**	**144.74**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**180.78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	197.04	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	7.09	
		Накладные расходы	%	--		9.27	23.35	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	16.33	
121	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.3000**		**75778.36**	**22733.51**	**49,77** **2525,26**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	5.655	872.16	4932.06	
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**5073.85**	
121. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.195	8.04	1.57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
121. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.165	1800.99	297.16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**298.73**	
121. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.00318	125940.72	400.49	
121. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.168	670.77	112.69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 7	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	1	0.3	150.96	45.29	
121. 8	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	1.23	0.369	125.46	46.29	
121. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.372	26400.13	9820.85	
121.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000012	1215531.96	14.59	
121.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00795	266898.22	2121.84	
		Итого материалов:				**41873.46**	**12562.04**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**17792.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	20318.09	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	731.45	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	3256.71	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	1683.96	
123	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0.1300**		**30515.01**	**3966.95**	**43,65** **181,53**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3.94	0.5122	754.72	386.57	
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.029705	986.84	29.31	
		Итого оплата труда:				**3199.09**	**415.88**	
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000351	3406.58	1.20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000351	859.33	0.30	
123. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.0273	30.89	0.84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.001365	3161.68	4.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.001365	1152.61	1.57	
123. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.026	2894.11	75.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.026	989.61	25.73	
123. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011	0.00143	47.27	0.07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.001989	1800.99	3.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0153	0.001989	859.33	1.71	
		Итого эксплуатация машин:				**655.78**	**85.25**	
123. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.1326	20966.79	2780.20	
123.10	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	0.052	66.30	3.45	
123.11	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	0.0008	0.000104	24438.35	2.54	
123.12	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	0.002	0.00026	26033.63	6.77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123.13	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	0.0069	0.000897	26033.63	23.35	
123.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.000065	69059.61	4.49	
123.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0481	196.55	9.45	
123.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.000728	6598.38	4.80	
123.17	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	0.0069	0.000897	14281.97	12.81	
123.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.002275	30.00	0.07	
123.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.06435	686.61	44.18	
		Итого материалов:				**22247.04**	**2892.12**	
		Итого прямые затраты:				**25876.42**	**3363.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27272.82	3545.47	
		НР второго уровня	%	3.6		981.82	127.64	
		Накладные расходы	%	--		2378.22	309.17	
		Сметная прибыль	%	8		2260.37	293.85	
124	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**0.5000**		**1084.00**	**542.00**	**54,36** **133,62**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.2765	872.16	241.15	
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0053	878.70	4.66	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**245.81**	
124. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0006	3549.87	2.13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0006	859.33	0.52	
124. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00035	3161.68	1.11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00035	1152.61	0.40	
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.00435	1800.99	7.83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.00435	859.33	3.74	
124. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.0922	17.05	1.57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**12.64**	
124. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00004	20062.70	0.80	
124. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.001	503.51	0.50	
124. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0016	4812.70	7.70	
124.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00175	173.35	0.30	
124.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.5	172.03	86.02	
124.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0088	190.00	1.67	
		Итого материалов:				**193.99**	**97.00**	
		Итого прямые затраты:				**701.58**	**350.79**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				968.83	484.41	
		НР второго уровня	%	3.6		34.88	17.44	
		Накладные расходы	%	--		302.12	151.06	
		Сметная прибыль	%	8		80.30	40.15	
125	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 38 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.5000**		**1221.78**	**1832.68**	**60,4** **445,41**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.8295	872.16	723.46	
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0159	878.70	13.97	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**737.43**	
125. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0018	3549.87	6.39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0018	859.33	1.55	
125. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00105	3161.68	3.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00105	1152.61	1.21	
125. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.01305	1800.99	23.50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.01305	859.33	11.21	
125. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.2766	17.05	4.72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**37.93**	
125. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00012	20062.70	2.41	
125. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.003	503.51	1.51	
125. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0048	4812.70	23.10	
125.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00525	173.35	0.91	
125.11	23-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1.5	265.48	398.22	
125.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0264	190.00	5.02	
		Итого материалов:				**287.44**	**431.17**	
		Итого прямые затраты:				**795.03**	**1192.55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1091.97	1637.96	
		НР второго уровня	%	3.6		39.31	58.97	
		Накладные расходы	%	--		336.25	504.37	
		Сметная прибыль	%	8		90.50	135.75	
126	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 38 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**3.0000**		**1489.26**	**4467.79**	**60,4** **890,81**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	1.659	872.16	1446.91	
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0318	878.70	27.94	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**1474.86**	
126. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0036	3549.87	12.78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0036	859.33	3.09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0021	3161.68	6.64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0021	1152.61	2.42	
126. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0261	1800.99	47.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0261	859.33	22.43	
126. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.5532	17.05	9.43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**75.86**	
126. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00024	20062.70	4.82	
126. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.006	503.51	3.02	
126. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0096	4812.70	46.20	
126.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0105	173.35	1.82	
126.11	23-010201-0126	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	504.54	1513.62	
126.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0528	190.00	10.03	
		Итого материалов:				**526.50**	**1579.51**	
		Итого прямые затраты:				**1034.09**	**3102.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1331.03	3993.09	
		НР второго уровня	%	3.6		47.92	143.75	
		Накладные расходы	%	--		344.85	1034.56	
		Сметная прибыль	%	8		110.32	330.95	
127	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**5.0000**		**94.29**	**471.43**	**54,36 / 141,4**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.2505	1038.38	260.11	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**260.11**	
127. 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	0.075	120.44	9.03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**9.03**	
127. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.001	304.79	0.30	
127. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.001	371.48	0.37	
127. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.0025	247.04	0.62	
127. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.05	190.00	9.50	
		Итого материалов:				**2.16**	**10.79**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**279.94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	421.34	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	15.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		31.31	156.57	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	34.92	
128	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**23340.61**	**46681.23**	**60,4** **1460,1**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1.47	2.94	810.55	2383.02	
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого оплата труда:				**1208.70**	**2417.39**	
128. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	141.81	99.27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**85.65**	**171.31**	
128. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178005.30	391.61	
128. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	54.71	
128. 7	23-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	547.71	2190.84	
128. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
128. 9	23-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	2	17474.51	34949.02	
		Итого материалов:				**18853.48**	**37706.96**	
		Итого прямые затраты:				**20130.64**	**40261.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20860.69	41721.39	
		НР второго уровня	%	3.6		750.98	1501.97	
		Накладные расходы	%	--		1481.04	2962.07	
		Сметная прибыль	%	8		1728.93	3457.87	
129	**23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**785.57**	**785.57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**702.10**	**702.10**	
		НР второго уровня	%	3.6		25.28	25.28	
		Накладные расходы	%	--		25.28	25.28	
		Сметная прибыль	%	8		58.19	58.19	
130	**23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3.0000**		**10442.34**	**31327.02**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9332.85**	**27998.55**	
		НР второго уровня	%	3.6		335.98	1007.95	
		Накладные расходы	%	--		335.98	1007.95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		773.51	2320.52	
131	**23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**11703.82**	**23407.64**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10460.30**	**20920.60**	
		НР второго уровня	%	3.6		376.57	753.14	
		Накладные расходы	%	--		376.57	753.14	
		Сметная прибыль	%	8		866.95	1733.90	
132	**23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**1337.86**	**2675.71**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1195.71**	**2391.42**	
		НР второго уровня	%	3.6		43.05	86.09	
		Накладные расходы	%	--		43.05	86.09	
		Сметная прибыль	%	8		99.10	198.20	
133	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2.0000**		**1950.40**	**3900.81**	**54,36** **291,4**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.3193	0.6386	839.43	536.06	
		Итого оплата труда:				**268.03**	**536.06**	
133. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00022	267914.45	58.94	
133. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6.10	
133. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.48	7.43	
133. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	247.04	9.88	
133. 6	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	2	1288.27	2576.54	
		Итого материалов:				**1329.44**	**2658.89**	
		Итого прямые затраты:				**1597.47**	**3194.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1743.18	3486.35	
		НР второго уровня	%	3.6		62.75	125.51	
		Накладные расходы	%	--		208.46	416.91	
		Сметная прибыль	%	8		144.47	288.95	
134	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.0494**		**408796.15**	**20210.88**	**60,9** **1804,15**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73.6	3.639	810.55	2949.42	
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.013349	978.81	13.07	
		Итого оплата труда:				**59920.76**	**2962.48**	
134. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	0.805872	232.22	187.14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.005438	3161.68	17.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.005438	1152.61	6.27	
134. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.7	0.182928	94.99	17.38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.19	0.058834	130.23	7.66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.00791	1800.99	14.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.00791	859.33	6.80	
134. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	0.114701	17.05	1.96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4967.12**	**245.57**	
134. 9	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	0.001483	66.30	0.10	
134.10	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	0.000925	2742.28	2.54	
134.11	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1	0.04944	257856.22	12748.41	
134.12	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	0.000051	38783.63	1.97	
134.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.000247	381819.66	94.39	
134.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000494	196.55	0.10	
134.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.096408	173.35	16.71	
134.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0.02917	101.02	2.95	
134.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000005	1774323.66	8.77	
134.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000692	208172.82	144.09	
134.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000015	328122.00	5.03	
134.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00003	413024.60	12.25	
134.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000096	281989.93	27.05	
		Итого материалов:				**264246.58**	**13064.35**	
		Итого прямые затраты:				**328870.18**	**16259.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				365361.92	18063.49	
		НР второго уровня	%	3.6		13153.03	650.29	
		Накладные расходы	%	--		49644.77	2454.44	
		Сметная прибыль	%	8		30281.20	1497.10	
135	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов	**м2**	**2.5000**		**85.55**	**213.89**	**48,78** **34,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.07375	950.46	70.10	
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0005	859.40	0.43	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**70.53**	
135. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	3406.58	0.85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
135. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00025	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	1800.99	0.45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
135. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.028	44.77	1.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**2.56**	
135. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000037	273897.54	10.27	
135. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000225	328122.00	73.83	
		Итого материалов:				**33.64**	**84.10**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**156.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	191.16	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	6.88	
		Накладные расходы	%	--		16.51	41.28	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	15.84	
136	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.5200**		**87.49**	**220.46**	**48,78** **16,26**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.04032	810.55	32.68	
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000756	859.39	0.65	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**33.33**	
136. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000252	3406.58	0.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000252	859.33	0.22	
136. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000252	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000504	1800.99	0.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000504	859.33	0.43	
136. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.03528	44.77	1.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**3.35**	
136. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000033	273897.54	8.97	
136. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.2268	598.64	135.77	
		Итого материалов:				**57.44**	**144.74**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**180.78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	197.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	7.09	
		Накладные расходы	%	--		9.27	23.35	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	16.33	
137	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.3000**		**75778.36**	**22733.51**	**49,77** **2525,26**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	5.655	872.16	4932.06	
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**5073.85**	
137. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.195	8.04	1.57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
137. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.165	1800.99	297.16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**298.73**	
137. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.00318	125940.72	400.49	
137. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.168	670.77	112.69	
137. 7	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	1	0.3	150.96	45.29	
137. 8	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	1.23	0.369	125.46	46.29	
137. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.372	26400.13	9820.85	
137.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000012	1215531.96	14.59	
137.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00795	266898.22	2121.84	
		Итого материалов:				**41873.46**	**12562.04**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**17792.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	20318.09	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	731.45	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	3256.71	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	1683.96	
139	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0.1300**		**30515.01**	**3966.95**	**43,65** **181,53**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3.94	0.5122	754.72	386.57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.029705	986.84	29.31	
		Итого оплата труда:				**3199.09**	**415.88**	
139. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000351	3406.58	1.20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000351	859.33	0.30	
139. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.0273	30.89	0.84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
139. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.001365	3161.68	4.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.001365	1152.61	1.57	
139. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.026	2894.11	75.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.026	989.61	25.73	
139. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011	0.00143	47.27	0.07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
139. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.001989	1800.99	3.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0153	0.001989	859.33	1.71	
		Итого эксплуатация машин:				**655.78**	**85.25**	
139. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.1326	20966.79	2780.20	
139.10	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	0.052	66.30	3.45	
139.11	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	0.0008	0.000104	24438.35	2.54	
139.12	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	0.002	0.00026	26033.63	6.77	
139.13	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	0.0069	0.000897	26033.63	23.35	
139.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.000065	69059.61	4.49	
139.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0481	196.55	9.45	
139.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.000728	6598.38	4.80	
139.17	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	0.0069	0.000897	14281.97	12.81	
139.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.002275	30.00	0.07	
139.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.06435	686.61	44.18	
		Итого материалов:				**22247.04**	**2892.12**	
		Итого прямые затраты:				**25876.42**	**3363.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27272.82	3545.47	
		НР второго уровня	%	3.6		981.82	127.64	
		Накладные расходы	%	--		2378.22	309.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2260,37	293,85	
ИТОГО ПО АКТУ								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1305252,18**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**235014,40**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**10429,53**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**4641,91**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1059808,25**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**132734,16**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1437986,34**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**51767,51**	
	ИТОГО:		Тенге				**1489753,85**	
	Сметная прибыль		Тенге				**119180,31**	
	ИТОГО по смете:		Тенге			1608934,16	**1603746,16**	
	Временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				19244,95	
	Итого с временными		Тенге				1622991,11	
	Итого с к инфл = 1,0599383		Тенге				1720270,44	
	Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002		Тенге				1588577,20	
	НДС		Тенге				190629,26	
	Итого с НДС		Тенге				1779206,47	

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
_____ **Сейтахметова Б.Т.**

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
_____ **Мусин М.Ш.**

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
_____ **Шевелев С.И.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИван"
_____ **Авхадов А.Х,**

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-1) № 4
за август месяц 2019 г

№ 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 2..Включить						
		.Общестроительные работы						
7	11-100501-0106 РСНБ РК 2015	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**4,4100**		**2552,35**	**11255,87**	**53,82** **1642,76**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,8165	3,601	781,03	2812,31	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,295029	813,54	240,02	
		Итого оплата труда:				**692,14**	**3052,32**	
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,137592	1392,53	191,60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,137592	761,14	104,73	
7. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,549927	18,64	10,25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,157437	1800,99	283,54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,157437	859,33	135,29	
7. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,847602	13,62	11,54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**112,68**	**496,94**	
7. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	4,41	--	--	
7. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	3,043	982,74	2990,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	17,155	24,49	420,12	
7.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	2,47	108,14	267,06	
7.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	6,88	80,69	555,11	
7.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	35,28	9,87	348,21	
7.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	10,76	48,98	527,04	
		Итого материалов:				**1158,26**	**5107,94**	
		Итого прямые затраты:				**1908,66**	**8417,18**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2281,17	10059,94	
		НР второго уровня	%	3,6		82,12	362,16	
		Накладные расходы	%	--		454,63	2004,92	
		Сметная прибыль	%	8		189,06	833,77	
8	**11-100501-0102 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**8,8200**		**2629,29**	**23190,34**	**53,82** **3717,54**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,934	8,238	781,03	6434,03	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,581238	814,33	473,32	
		Итого оплата труда:				**783,15**	**6907,35**	
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,266364	1392,53	370,92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,266364	761,14	202,74	
8. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	0,848484	18,64	15,82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,314874	1800,99	567,08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,314874	859,33	270,58	
8. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	1,307	13,62	17,80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**110,16**	**971,62**	
8. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	8,82	--	--	
8. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	5,821	982,74	5720,73	
8. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3	26,46	24,49	648,01	
8.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	4,41	108,14	476,90	
8.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	13,23	80,69	1067,53	
8.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	70,56	9,87	696,43	
8.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	20,286	48,98	993,61	
		Итого материалов:				**1088,80**	**9603,19**	
		Итого прямые затраты:				**1928,44**	**17008,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2349,93	20726,39	
		НР второго уровня	%	3,6		84,60	746,15	
		Накладные расходы	%	--		506,09	4463,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		194,76	1717,80	
9	**21-090201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**8,8200**		**13715,48**	**120970,51**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**12258,22**	**108117,50**	
		НР второго уровня	%	3,6		441,30	3892,23	
		Накладные расходы	%	--		441,30	3892,23	
		Сметная прибыль	%	8		1015,96	8960,78	
10	**21-090201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**4,4100**		**17344,68**	**76490,02**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**15501,82**	**68363,03**	
		НР второго уровня	%	3,6		558,07	2461,07	
		Накладные расходы	%	--		558,07	2461,07	
		Сметная прибыль	%	8		1284,79	5665,93	
11	**21-090205-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**7,0000**		**2909,89**	**20369,26**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2600,72**	**18205,04**	
		НР второго уровня	%	3,6		93,63	655,38	
		Накладные расходы	%	--		93,63	655,38	
		Сметная прибыль	%	8		215,55	1508,83	
12	**11-100501-0401 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**	**7,0000**		**948,72**	**6641,02**	**53,82** **613,63**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,2119	1,483	761,14	1129,00	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0133	838,66	11,15	
		Итого оплата труда:				**162,88**	**1140,15**	
12. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0028	1392,53	3,90	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028	761,14	2,13	
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0105	1800,99	18,91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0105	859,33	9,02	
		Итого эксплуатация машин:				**3,26**	**22,81**	
12. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	3,962	982,74	3893,62	
12. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	28	9,87	276,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**595,71**	**4169,98**	
		Итого прямые затраты:				**760,25**	**5321,78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				847,92	5935,41	
		НР второго уровня	%	3,6		30,52	213,67	
		Накладные расходы	%	--		118,19	827,31	
		Сметная прибыль	%	8		70,28	491,93	
13	**11-100501-0201 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	**м2**	**1,6800**		**3461,40**	**5815,15**	**53,82** **646,2**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,8342	1,401	790,66	1108,08	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,113904	812,84	92,59	
		Итого оплата труда:				**714,68**	**1200,66**	
13. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,053928	1392,53	75,10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,053928	761,14	41,05	
13. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,351288	18,64	6,55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,059976	1800,99	108,02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,059976	859,33	51,54	
13. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,541128	13,62	7,37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**117,28**	**197,03**	
13. 7	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1,68	--	--	
13. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	2,075	982,74	2038,99	
13. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	10,954	24,49	268,25	
13.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,7224	108,14	78,12	
13.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	4,922	80,69	397,19	
13.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	13,44	9,87	132,65	
13.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	6,754	48,98	330,79	
		Итого материалов:				**1932,14**	**3246,00**	
		Итого прямые затраты:				**2708,99**	**4551,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3093,63	5197,30	
		НР второго уровня	%	3,6		111,37	187,10	
		Накладные расходы	%	--		496,01	833,30	
		Сметная прибыль	%	8		256,40	430,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**21-090202-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,6800**		**25854,22**	**43435,09**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**23107,23**	**38820,15**	
		НР второго уровня	%	3,6		831,86	1397,53	
		Накладные расходы	%	--		831,86	1397,53	
		Сметная прибыль	%	8		1915,13	3217,41	
15	**11-100107-0106 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2**	**2,4000**		**1811,48**	**4347,55**	**53,82** **1012,51**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9753	2,341	781,03	1828,17	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,06072	874,75	53,12	
		Итого оплата труда:				**783,87**	**1881,29**	
15. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,37824	8,96	3,39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0048	3161,68	15,18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048	1152,61	5,53	
15. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0048	1392,53	6,68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048	761,14	3,65	
15. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,11448	18,64	2,13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,05112	1800,99	92,07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,05112	859,33	43,93	
15. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,09792	30,52	2,99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**122,44**	
15. 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	0,0024	21962,81	52,71	
15.10	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	2,4	--	--	
15.11	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,576	982,74	566,06	
15.12	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	7,272	41,30	300,33	
15.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,017304	196,55	3,40	
		Итого материалов:				**384,38**	**922,50**	
		Итого прямые затраты:				**1197,13**	**2873,11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1619,01	3885,62	
		НР второго уровня	%	3,6		58,28	139,88	
		Накладные расходы	%	--		480,16	1152,39	
		Сметная прибыль	%	8		134,18	322,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	21-090102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**2,4000**		**8674,54**	**20818,90**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	**м2**			**7752,88**	**18606,91**	
		Накладные расходы	%	3,6		279,10	669,85	
		Сметная прибыль	%	--		279,10	669,85	
17	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	%	8		642,56	1542,14	
			шт.	**4,0000**		**479,29**	**1917,18**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	**шт.**			**428,37**	**1713,48**	
		Накладные расходы	%	3,6		15,42	61,69	
		Сметная прибыль	%	--		15,42	61,69	
18	21-090404-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	%	8		35,50	142,01	
			шт.	**1,0000**		**4328,95**	**4328,95**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	**шт.**			**3869,00**	**3869,00**	
		Накладные расходы	%	3,6		139,28	139,28	
		Сметная прибыль	%	--		139,28	139,28	
19	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси	%	8		320,66	320,66	
			м2 стяжки	**49,0000**		**440,71**	**21594,71**	**54,81** **6653,33**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,3136	15,366	781,03	12001,62	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,1715	800,42	137,27	
		Итого оплата труда:				**247,73**	**12138,89**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0686	3406,58	233,69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0686	859,33	58,95	
19. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0584	2,862	8,96	25,64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,1029	1392,53	143,29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1029	761,14	78,32	
19. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032	1,568	144,19	226,09	

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-1) № 3
за август месяц 2019 г

№ 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. Демонтажные работы						
14	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные , толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2**	**48.2000**		**1381.80**	**66602.67**	**54,81** **7386,41**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0.361	17.4	709.15	12339.35	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	1.369	830.63	1137.04	
		Итого оплата труда:				**279.59**	**13476.39**	
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.012	0.5784	3406.58	1970.37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012	0.5784	859.33	497.04	
14. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0396	1.909	10.54	20.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	0.39042	1906.07	744.17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.39042	859.33	335.50	
14. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0083	0.40006	1392.53	557.10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0083	0.40006	761.14	304.50	
		Итого эксплуатация машин:				**68.29**	**3291.75**	
14. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	1.475	1429.57	2108.50	
14. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	1.475	23289.11	34349.57	
14. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	1.687	30.00	50.61	
		Итого материалов:				**757.44**	**36508.69**	
		Итого прямые затраты:				**1081.74**	**52139.78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1234.98	59526.19	
		НР второго уровня	%	3.6		44.46	2142.94	
		Накладные расходы	%	--		197.70	9529.35	
		Сметная прибыль	%	8		102.36	4933.53	
15	**12-110101-0207 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2**	**м2**	**26.2500**		**3756.44**	**98606.62**	**59,1** **27874,1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Отбивка старой штукатурки 2. Подготовка поверхностей насечкой вручную 3. Оштукатуривание отдельных мест 4. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок						
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2.266	59.483	790.66	47030.43	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0067	0.175875	761.14	133.87	
		Итого оплата труда:				**1796.74**	**47164.30**	
15. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0067	0.175875	1392.53	244.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0067	0.175875	761.14	133.87	
		Итого эксплуатация машин:				**9.33**	**244.91**	
15. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	0.5775	22471.95	12977.55	
15. 5	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0338	0.88725	--	--	
15. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.091875	30.00	2.76	
		Итого материалов:				**494.49**	**12980.31**	
		Итого прямые затраты:				**2295.45**	**60255.65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3357.32	88129.75	
		НР второго уровня	%	3.6		120.86	3172.67	
		Накладные расходы	%	--		1182.73	31046.77	
		Сметная прибыль	%	8		278.26	7304.19	
16	**12-110101-0109 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м**	**87.5000**		**2143.35**	**187543.18**	**59,1** **34032,81**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.738	64.575	872.16	56319.73	
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.019	1.663	761.14	1265.40	
		Итого оплата труда:				**658.12**	**57585.13**	
16. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0046	0.4025	1392.53	560.49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.4025	761.14	306.36	
16. 4	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.0144	1.26	858.85	1082.15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0144	1.26	761.14	959.04	
		Итого эксплуатация машин:				**18.77**	**1642.64**	
16. 5	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0.1	8.75	207.95	1819.56	
16. 6	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	9.6	840	87.84	73785.60	
16. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0063	0.55125	30.00	16.54	
		Итого материалов:				**864.25**	**75621.70**	
		Итого прямые затраты:				**1526.68**	**133584.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1915.62	167616.89	
		НР второго уровня	%	3.6		68.96	6034.21	
		Накладные расходы	%	--		457.91	40067.02	
		Сметная прибыль	%	8		158.77	13892.09	
17	**12-110103-0201 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних помещений.** Состав работ: 1. Отбивка штукатурки с подготовкой поверхности	**м2**	**48.2000**		**395.62**	**19068.76**	**59,1** **6184,74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности 3. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.2807	13.53	770.76	10428.18	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0482	761.14	36.69	
		Итого оплата труда:				**217.11**	**10464.87**	
17. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001	0.0482	1392.53	67.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0482	761.14	36.69	
		Итого эксплуатация машин:				**1.39**	**67.12**	
17. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0.00034	0.016388	22122.09	362.54	
17. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0001	0.00482	30.00	0.14	
		Итого материалов:				**7.52**	**362.68**	
		Итого прямые затраты:				**225.27**	**10857.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				353.58	17042.72	
		НР второго уровня	%	3.6		12.73	613.54	
		Накладные расходы	%	--		141.04	6798.28	
		Сметная прибыль	%	8		29.30	1412.50	
18	**11-150405-0105 РСНБ РК 2015**	**Стены,подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** Состав работ: .	**м2 окрашиван**	**87.5000**		**411.97**	**36047.11**	**49,32** **8018,2**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.231	20.212	800.28	16175.66	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.09625	850.40	81.85	
		Итого оплата труда:				**185.80**	**16257.51**	
18. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00875	1392.53	12.18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00875	761.14	6.66	
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.0875	1800.99	157.59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0875	859.33	75.19	
		Итого эксплуатация машин:				**1.94**	**169.77**	
18. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.27125	84.66	22.96	
18. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.735	162.18	119.20	
18. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00063	0.055125	133272.26	7346.63	
18. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	4.375	83.36	364.70	
		Итого материалов:				**89.75**	**7853.50**	
		Итого прямые затраты:				**276.56**	**24198.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				368.20	32217.13	
		НР второго уровня	%	3.6		13.26	1159.82	
		Накладные расходы	%	--		104.89	9178.02	
		Сметная прибыль	%	8		30.52	2670.16	
19	**11-150405-0104 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**48.2000**		**815.53**	**39308.68**	**49,32** **9358,28**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.49	23.618	800.28	18901.01	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0018	0.08676	848.42	73.61	
		Итого оплата труда:				**393.66**	**18974.62**	
19. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0002	0.00964	1392.53	13.42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00964	761.14	7.34	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0016	0.07712	1800.99	138.89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.07712	859.33	66.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Итого эксплуатация машин:				**3.16**	**152.32**		
19. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.14942	84.66	12.65		
19. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.40488	162.18	65.66		
19. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00069	0.033258	133272.26	4432.37		
19. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.55	26.51	83.36	2209.87		
		Итого материалов:				**139.43**	**6720.56**		
		Итого прямые затраты:				**534.73**	**25773.89**		
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				728.88	35132.17		
		НР второго уровня	%	3.6		26.24	1264.76		
		Накладные расходы	%	--		220.40	10623.04		
		Сметная прибыль	%	8		60.41	2911.75		
20	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**3.5000**		**1299.30**	**4547.53**	**54,36** **494,15**	**4547.55**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	1.04	859.33	893.27		
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.0175	900.39	15.76		
		Итого оплата труда:				**259.72**	**909.03**		
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0028	3549.87	9.94		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0028	859.33	2.41		
20. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00245	3161.68	7.75		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00245	1152.61	2.82		
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.01225	1800.99	22.06		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.01225	859.33	10.53		
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.04025	17.05	0.69		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--		
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**40.43**		
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.00595	503.51	3.00		
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000005	592740.21	2.70		
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.009835	173.35	1.70		
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0021	304.79	0.64		
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01855	371.48	6.89		
20.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	3.5	747.46	2616.11		
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00875	190.00	1.66		
20.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0154	247.04	3.80		
		Итого материалов:				**753.29**	**2636.51**		
		Итого прямые затраты:				**1020.06**	**3570.21**		
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161.25	4064.36		
		НР второго уровня	%	3.6		41.80	146.32		
		Накладные расходы	%	--		182.99	640.47		
		Сметная прибыль	%	8		96.24	336.85		5188.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	**23-040902-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 8 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**--**	**--**	
93	**23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, T 100°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**--**	**--**	
94	**23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14.0000**		**9046.10**	**126645.40**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8084.96**	**113189.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		291.06	4074.82	
		Накладные расходы	%	--		291.06	4074.82	
		Сметная прибыль	%	8		670.08	9381.14	
95	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**24.0000**		**20605.49**	**494531.72**	**54,36** **8005,48**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.70246	16.859	800.28	13491.95	
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	1.498	824.30	1234.83	
		Итого оплата труда:				**613.62**	**14726.78**	
95. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.051912	8.96	0.47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.034608	3161.68	109.42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.034608	1152.61	39.89	
95. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	0.637776	1392.53	888.12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	0.637776	761.14	485.44	
95. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	0.825648	1800.99	1486.98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	0.825648	859.33	709.50	
		Итого эксплуатация машин:				**103.54**	**2484.99**	
95. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.01212	16720.38	202.65	
95. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	1.517	933.30	1415.63	
95. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.1872	5319.30	995.77	
95.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.1848	5524.32	1020.89	
95.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	24	17265.45	414370.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**17416.91**	**418005.75**	
		Итого прямые затраты:				**18082.61**	**433982.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18416.17	441988.17	
		НР второго уровня	%	3.6		662.98	15911.57	
		Накладные расходы	%	--		996.54	23917.05	
		Сметная прибыль	%	8		1526.33	36631.98	
96	**23-040905-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8.0000**		**988.58**	**7908.60**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**883.54**	**7068.32**	
		НР второго уровня	%	3.6		31.81	254.46	
		Накладные расходы	%	--		31.81	254.46	
		Сметная прибыль	%	8		73.23	585.82	
97	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**52.7000**		**955.16**	**50337.01**	**49,32** **13284,33**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0.646	34.044	790.66	26917.39	
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.02108	834.78	17.60	
		Итого оплата труда:				**511.10**	**26934.98**	
97. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00527	1392.53	7.34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00527	761.14	4.01	
97. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.01581	1800.99	28.47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.01581	859.33	13.59	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**35.81**	
97. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.1581	84.66	13.38	
97. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	1.423	381.89	543.39	
97. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	12.964	323.54	4194.44	
		Итого материалов:				**90.16**	**4751.21**	
		Итого прямые затраты:				**601.60**	**31704.41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				853.68	44988.75	
		НР второго уровня	%	3.6		30.73	1619.59	
		Накладные расходы	%	--		282.81	14903.93	
		Сметная прибыль	%	8		70.75	3728.67	
98	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.5200**		**85.55**	**44.49**	**48,78** **7,16**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.01534	950.46	14.58	
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000104	859.62	0.09	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**14.67**	
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000052	3406.58	0.18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000052	859.33	0.04	
98. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000052	34.54	0.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000052	1800.99	0.09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000052	859.33	0.04	
98. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.005824	44.77	0.26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**0.53**	
98. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000008	273897.54	2.14	
98. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000047	328122.00	15.36	
		Итого материалов:				**33.64**	**17.49**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**32.61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	39.76	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	1.43	
		Накладные расходы	%	--		16.51	8.59	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	3.30	
99	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.5200**		**87.49**	**45.49**	**48,78** **3,36**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.00832	810.55	6.74	
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000156	859.62	0.13	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**6.88**	
99. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000052	3406.58	0.18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000052	859.33	0.04	
99. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000052	34.54	0.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000104	1800.99	0.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000104	859.33	0.09	
99. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.00728	44.77	0.33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**0.69**	
99. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000007	273897.54	1.85	
99. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.0468	598.64	28.02	
		Итого материалов:				**57.44**	**29.87**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**37.30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	40.66	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	1.46	
		Накладные расходы	%	--		9.27	4.82	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	3.37	
100	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру	**м3 изоляции**	**0.0400**		**75778.36**	**3031.13**	**49,77** **336,7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции						
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	0.754	872.16	657.61	
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.022	859.33	18.91	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**676.51**	
100. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.026	8.04	0.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.022	1800.99	39.62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.022	859.33	18.91	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**39.83**	
100. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.000424	125940.72	53.40	
100. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.0224	670.77	15.03	
100. 7	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	1	0.04	150.96	6.04	
100. 8	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	1.23	0.0492	125.46	6.17	
100. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.0496	26400.13	1309.45	
100.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000002	1215531.96	1.94	
100.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00106	266898.22	282.91	
		Итого материалов:				**41873.46**	**1674.94**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**2372.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	2709.08	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	97.53	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	434.23	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	224.53	
104	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**0.2550**		**1508.72**	**384.72**	**54,36 68,15**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.141015	872.16	122.99	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.002703	878.69	2.38	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**125.36**	
104. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.000306	3549.87	1.09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.000306	859.33	0.26	
104. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000179	3161.68	0.56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000179	1152.61	0.21	
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.002218	1800.99	4.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.002218	859.33	1.91	
104. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.047022	17.05	0.80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**6.45**	
104. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00002	20062.70	0.41	
104. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.00051	503.51	0.26	
104. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.000816	4812.70	3.93	
104.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.000892	173.35	0.15	
104.11	23-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.255	551.62	140.66	
104.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.004488	190.00	0.85	
		Итого материалов:				**573.58**	**146.26**	
		Итого прямые затраты:				**1081.17**	**275.70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1348.42	343.85	
		НР второго уровня	%	3.6		48.54	12.38	
		Накладные расходы	%	--		315.79	80.53	
		Сметная прибыль	%	8		111.76	28.50	
105	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.0000**		**2397.14**	**2397.14**	**54,36** **316,93**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.656	0.656	872.16	572.14	
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.0124	878.25	10.89	
		Итого оплата труда:				**583.03**	**583.03**	
105. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.0015	3549.87	5.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.0015	859.33	1.29	
105. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0008	3161.68	2.53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0008	1152.61	0.92	
105. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.0101	1800.99	18.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	0.0101	859.33	8.68	
105. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	0.2494	17.05	4.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**30.30**	**30.30**	
105. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00012	20062.70	2.41	
105. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.003	503.51	1.51	
105. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.0041	4812.70	19.73	
105.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.0045	173.35	0.78	
105.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1189.83	1189.83	
105.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	0.0464	190.00	8.82	
		Итого материалов:				**1223.08**	**1223.08**	
		Итого прямые затраты:				**1825.51**	**1825.51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2142.44	2142.44	
		НР второго уровня	%	3.6		77.13	77.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		394.06	394.06	
		Сметная прибыль	%	8		177.57	177.57	
106	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.0000**		**2791.89**	**2791.89**	**54,36** **352,15**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	0.725	872.16	632.32	
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.0177	875.90	15.50	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**647.82**	
106. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.0027	3549.87	9.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0027	859.33	2.32	
106. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.001	3161.68	3.16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001	1152.61	1.15	
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.014	1800.99	25.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.014	859.33	12.03	
106. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	0.3492	17.05	5.95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**43.91**	
106. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00021	20062.70	4.21	
106. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.005	503.51	2.52	
106. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.0061	4812.70	29.36	
106.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.0067	173.35	1.16	
106.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1416.26	1416.26	
106.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0703	0.0703	190.00	13.36	
		Итого материалов:				**1466.87**	**1466.87**	
		Итого прямые затраты:				**2143.10**	**2143.10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2495.25	2495.25	
		НР второго уровня	%	3.6		89.83	89.83	
		Накладные расходы	%	--		441.98	441.98	
		Сметная прибыль	%	8		206.81	206.81	
107	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**4.0000**		**3418.69**	**13674.75**	**54,36** **1408,62**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	2.9	872.16	2529.26	
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.0708	875.90	62.01	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**2591.28**	
107. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.0108	3549.87	38.34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0108	859.33	9.28	
107. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.004	3161.68	12.65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.004	1152.61	4.61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.056	1800.99	100.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.056	859.33	48.12	
107. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	1.397	17.05	23.82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**175.66**	
107. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00084	20062.70	16.85	
107. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.02	503.51	10.07	
107. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.0244	4812.70	117.43	
107.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.0268	173.35	4.65	
107.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	1968.94	7875.76	
107.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1099	0.4396	190.00	83.52	
		Итого материалов:				**2027.07**	**8108.28**	
		Итого прямые затраты:				**2703.30**	**10813.20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3055.46	12221.82	
		НР второго уровня	%	3.6		110.00	439.99	
		Накладные расходы	%	--		462.15	1848.60	
		Сметная прибыль	%	8		253.24	1012.94	
108	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.0000**		**1894.86**	**1894.86**	**54,36** **267,24**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.553	872.16	482.30	
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0106	878.70	9.31	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**491.62**	
108. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0012	3549.87	4.26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0012	859.33	1.03	
108. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0007	3161.68	2.21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0007	1152.61	0.81	
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0087	1800.99	15.67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0087	859.33	7.48	
108. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.1844	17.05	3.14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**25.29**	
108. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00008	20062.70	1.61	
108. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.002	503.51	1.01	
108. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0032	4812.70	15.40	
108.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0035	173.35	0.61	
108.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	894.85	894.85	
108.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.0275	190.00	5.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**918.69**	**918.69**	
		Итого прямые затраты:				**1426.28**	**1426.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1693.53	1693.53	
		НР второго уровня	%	3.6		60.97	60.97	
		Накладные расходы	%	--		328.21	328.21	
		Сметная прибыль	%	8		140.36	140.36	
109	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**2.0000**		**94.29**	**188.57**	**54,36** **56,56**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.1002	1038.38	104.05	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**104.05**	
109. 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	120.44	3.61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**3.61**	
109. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0004	304.79	0.12	
109. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0004	371.48	0.15	
109. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.001	247.04	0.25	
109. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.02	190.00	3.80	
		Итого материалов:				**2.16**	**4.32**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**111.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	168.54	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	6.07	
		Накладные расходы	%	--		31.31	62.63	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	13.97	
110	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**6.0000**		**100.24**	**601.43**	**54,36** **169,68**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.3006	1038.38	312.14	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**312.14**	
110. 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	120.44	10.84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**10.84**	
110. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0012	304.79	0.37	
110. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0012	371.48	0.45	
110. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.003	247.04	0.74	
110. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	0.228	190.00	43.32	
		Итого материалов:				**7.48**	**44.87**	
		Итого прямые затраты:				**61.31**	**367.85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89.59	537.53	
		НР второго уровня	%	3.6		3.23	19.35	
		Накладные расходы	%	--		31.50	189.03	
		Сметная прибыль	%	8		7.43	44.55	
111	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**26461.28**	**52922.57**	**54,36** **2331,76**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	5.2	810.55	4214.86	
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	932.65	74.61	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**4289.47**	
111. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3549.87	71.00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
111. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3161.68	63.23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1152.61	23.05	
111. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	1.26	141.81	178.68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
111. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**384.95**	
111. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00414	179495.52	743.11	
111. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	128.95	
111. 9	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	1715.52	6862.08	
111.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
111.11	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	16256.55	32513.10	
		Итого материалов:				**20184.01**	**40368.03**	
		Итого прямые затраты:				**22483.92**	**44967.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23649.80	47299.59	
		НР второго уровня	%	3.6		851.39	1702.79	
		Накладные расходы	%	--		2017.27	4034.54	
		Сметная прибыль	%	8		1960.10	3920.19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	**23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**785.57**	**785.57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**702.10**	**702.10**	
		НР второго уровня	%	3.6		25.28	25.28	
		Накладные расходы	%	--		25.28	25.28	
		Сметная прибыль	%	8		58.19	58.19	
113	**23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**3772.49**	**3772.49**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3371.67**	**3371.67**	
		НР второго уровня	%	3.6		121.38	121.38	
		Накладные расходы	%	--		121.38	121.38	
		Сметная прибыль	%	8		279.44	279.44	
114	**23-040902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4.0000**		**36169.65**	**144678.61**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**32326.66**	**129306.64**	
		НР второго уровня	%	3.6		1163.76	4655.04	
		Накладные расходы	%	--		1163.76	4655.04	
		Сметная прибыль	%	8		2679.23	10716.93	
115	**23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**16606.70**	**33213.39**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14842.25**	**29684.50**	
		НР второго уровня	%	3.6		534.32	1068.64	
		Накладные расходы	%	--		534.32	1068.64	
		Сметная прибыль	%	8		1230.13	2460.25	
116	**23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**1337.86**	**2675.71**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1195.71**	**2391.42**	
		НР второго уровня	%	3.6		43.05	86.09	
		Накладные расходы	%	--		43.05	86.09	
		Сметная прибыль	%	8		99.10	198.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2.0000**		**1950.40**	**3900.81**	**54,36** **291,4**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.3193	0.6386	839.43	536.06	
		Итого оплата труда:				**268.03**	**536.06**	
117. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00022	267914.45	58.94	
117. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6.10	
117. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.48	7.43	
117. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	247.04	9.88	
117. 6	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	2	1288.27	2576.54	
		Итого материалов:				**1329.44**	**2658.89**	
		Итого прямые затраты:				**1597.47**	**3194.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1743.18	3486.35	
		НР второго уровня	%	3.6		62.75	125.51	
		Накладные расходы	%	--		208.46	416.91	
		Сметная прибыль	%	8		144.47	288.95	
118	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.0494**		**408796.15**	**20210.88**	**60,9** **1804,15**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73.6	3.639	810.55	2949.42	
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.013349	978.81	13.07	
		Итого оплата труда:				**59920.76**	**2962.48**	
118. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	0.805872	232.22	187.14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.005438	3161.68	17.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.005438	1152.61	6.27	
118. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.7	0.182928	94.99	17.38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.19	0.058834	130.23	7.66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.00791	1800.99	14.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.00791	859.33	6.80	
118. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	0.114701	17.05	1.96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4967.12**	**245.57**	
118. 9	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	0.001483	66.30	0.10	
118.10	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	0.000925	2742.28	2.54	
118.11	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1	0.04944	257856.22	12748.41	
118.12	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	0.000051	38783.63	1.97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.000247	381819.66	94.39	
118.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000494	196.55	0.10	
118.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.096408	173.35	16.71	
118.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0.02917	101.02	2.95	
118.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000005	1774323.66	8.77	
118.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000692	208172.82	144.09	
118.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000015	328122.00	5.03	
118.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00003	413024.60	12.25	
118.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000096	281989.93	27.05	
		Итого материалов:				**264246.58**	**13064.35**	
		Итого прямые затраты:				**328870.18**	**16259.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				365361.92	18063.49	
		НР второго уровня	%	3.6		13153.03	650.29	
		Накладные расходы	%	--		49644.77	2454.44	
		Сметная прибыль	%	8		30281.20	1497.10	
119	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.5000**		**85.55**	**213.89**	**48,78** **34,4**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.07375	950.46	70.10	
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0005	859.40	0.43	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**70.53**	
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	3406.58	0.85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
119. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00025	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	1800.99	0.45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
119. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.028	44.77	1.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**2.56**	
119. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000037	273897.54	10.27	
119. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000225	328122.00	73.83	
		Итого материалов:				**33.64**	**84.10**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**156.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	191.16	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	6.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		16.51	41.28	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	15.84	
120	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.5200**		**87.49**	**220.46**	**48,78** **16,26**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.04032	810.55	32.68	
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000756	859.39	0.65	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**33.33**	
120. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000252	3406.58	0.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000252	859.33	0.22	
120. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000252	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
120. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000504	1800.99	0.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000504	859.33	0.43	
120. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.03528	44.77	1.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**3.35**	
120. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000033	273897.54	8.97	
120. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.2268	598.64	135.77	
		Итого материалов:				**57.44**	**144.74**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**180.78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	197.04	
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	7.09	
		Накладные расходы	%	--		9.27	23.35	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	16.33	
121	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.3000**		**75778.36**	**22733.51**	**49,77** **2525,26**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	5.655	872.16	4932.06	
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**5073.85**	
121. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.195	8.04	1.57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
121. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.165	1800.99	297.16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**298.73**	
121. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.00318	125940.72	400.49	
121. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.168	670.77	112.69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 7	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	1	0.3	150.96	45.29	
121. 8	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	1.23	0.369	125.46	46.29	
121. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.372	26400.13	9820.85	
121.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000012	1215531.96	14.59	
121.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00795	266898.22	2121.84	
		Итого материалов:				**41873.46**	**12562.04**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**17792.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	20318.09	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	731.45	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	3256.71	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	1683.96	
123	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0.1300**		**30515.01**	**3966.95**	**43,65** **181,53**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3.94	0.5122	754.72	386.57	
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.029705	986.84	29.31	
		Итого оплата труда:				**3199.09**	**415.88**	
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000351	3406.58	1.20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000351	859.33	0.30	
123. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.0273	30.89	0.84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.001365	3161.68	4.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.001365	1152.61	1.57	
123. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.026	2894.11	75.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.026	989.61	25.73	
123. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011	0.00143	47.27	0.07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.001989	1800.99	3.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0153	0.001989	859.33	1.71	
		Итого эксплуатация машин:				**655.78**	**85.25**	
123. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.1326	20966.79	2780.20	
123.10	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	0.052	66.30	3.45	
123.11	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	0.0008	0.000104	24438.35	2.54	
123.12	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	0.002	0.00026	26033.63	6.77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123.13	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	0.0069	0.000897	26033.63	23.35	
123.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.000065	69059.61	4.49	
123.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0481	196.55	9.45	
123.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.000728	6598.38	4.80	
123.17	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	0.0069	0.000897	14281.97	12.81	
123.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.002275	30.00	0.07	
123.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.06435	686.61	44.18	
		Итого материалов:				**22247.04**	**2892.12**	
		Итого прямые затраты:				**25876.42**	**3363.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27272.82	3545.47	
		НР второго уровня	%	3.6		981.82	127.64	
		Накладные расходы	%	--		2378.22	309.17	
		Сметная прибыль	%	8		2260.37	293.85	
124	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**0.5000**		**1084.00**	**542.00**	**54,36** **133,62**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.2765	872.16	241.15	
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0053	878.70	4.66	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**245.81**	
124. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0006	3549.87	2.13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0006	859.33	0.52	
124. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00035	3161.68	1.11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00035	1152.61	0.40	
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.00435	1800.99	7.83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.00435	859.33	3.74	
124. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.0922	17.05	1.57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**12.64**	
124. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00004	20062.70	0.80	
124. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.001	503.51	0.50	
124. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0016	4812.70	7.70	
124.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00175	173.35	0.30	
124.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0.5	172.03	86.02	
124.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0088	190.00	1.67	
		Итого материалов:				**193.99**	**97.00**	
		Итого прямые затраты:				**701.58**	**350.79**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				968.83	484.41	
		НР второго уровня	%	3.6		34.88	17.44	
		Накладные расходы	%	--		302.12	151.06	
		Сметная прибыль	%	8		80.30	40.15	
125	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 38 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1.5000**		**1221.78**	**1832.68**	**60,4** **445,41**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.8295	872.16	723.46	
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0159	878.70	13.97	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**737.43**	
125. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0018	3549.87	6.39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0018	859.33	1.55	
125. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00105	3161.68	3.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00105	1152.61	1.21	
125. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.01305	1800.99	23.50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.01305	859.33	11.21	
125. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.2766	17.05	4.72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**37.93**	
125. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00012	20062.70	2.41	
125. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.003	503.51	1.51	
125. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0048	4812.70	23.10	
125.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00525	173.35	0.91	
125.11	23-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1.5	265.48	398.22	
125.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0264	190.00	5.02	
		Итого материалов:				**287.44**	**431.17**	
		Итого прямые затраты:				**795.03**	**1192.55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1091.97	1637.96	
		НР второго уровня	%	3.6		39.31	58.97	
		Накладные расходы	%	--		336.25	504.37	
		Сметная прибыль	%	8		90.50	135.75	
126	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 38 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**3.0000**		**1489.26**	**4467.79**	**60,4** **890,81**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	1.659	872.16	1446.91	
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0318	878.70	27.94	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**1474.86**	
126. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0036	3549.87	12.78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0036	859.33	3.09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0021	3161.68	6.64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0021	1152.61	2.42	
126. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0261	1800.99	47.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0261	859.33	22.43	
126. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.5532	17.05	9.43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**75.86**	
126. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00024	20062.70	4.82	
126. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.006	503.51	3.02	
126. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0096	4812.70	46.20	
126.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0105	173.35	1.82	
126.11	23-010201-0126	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	504.54	1513.62	
126.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0528	190.00	10.03	
		Итого материалов:				**526.50**	**1579.51**	
		Итого прямые затраты:				**1034.09**	**3102.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1331.03	3993.09	
		НР второго уровня	%	3.6		47.92	143.75	
		Накладные расходы	%	--		344.85	1034.56	
		Сметная прибыль	%	8		110.32	330.95	
127	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**5.0000**		**94.29**	**471.43**	**54,36 / 141,4**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.2505	1038.38	260.11	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**260.11**	
127. 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	0.075	120.44	9.03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**9.03**	
127. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.001	304.79	0.30	
127. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.001	371.48	0.37	
127. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.0025	247.04	0.62	
127. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.05	190.00	9.50	
		Итого материалов:				**2.16**	**10.79**	
		Итого прямые затраты:				**55.99**	**279.94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84.27	421.34	
		НР второго уровня	%	3.6		3.03	15.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		31.31	156.57	
		Сметная прибыль	%	8		6.98	34.92	
128	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**23340.61**	**46681.23**	**60,4** **1460,1**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1.47	2.94	810.55	2383.02	
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого оплата труда:				**1208.70**	**2417.39**	
128. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	141.81	99.27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**85.65**	**171.31**	
128. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178005.30	391.61	
128. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	54.71	
128. 7	23-020103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	547.71	2190.84	
128. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
128. 9	23-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	2	17474.51	34949.02	
		Итого материалов:				**18853.48**	**37706.96**	
		Итого прямые затраты:				**20130.64**	**40261.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20860.69	41721.39	
		НР второго уровня	%	3.6		750.98	1501.97	
		Накладные расходы	%	--		1481.04	2962.07	
		Сметная прибыль	%	8		1728.93	3457.87	
129	**23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**785.57**	**785.57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**702.10**	**702.10**	
		НР второго уровня	%	3.6		25.28	25.28	
		Накладные расходы	%	--		25.28	25.28	
		Сметная прибыль	%	8		58.19	58.19	
130	**23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3.0000**		**10442.34**	**31327.02**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9332.85**	**27998.55**	
		НР второго уровня	%	3.6		335.98	1007.95	
		Накладные расходы	%	--		335.98	1007.95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		773.51	2320.52	
131	**23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**11703.82**	**23407.64**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10460.30**	**20920.60**	
		НР второго уровня	%	3.6		376.57	753.14	
		Накладные расходы	%	--		376.57	753.14	
		Сметная прибыль	%	8		866.95	1733.90	
132	**23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**1337.86**	**2675.71**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1195.71**	**2391.42**	
		НР второго уровня	%	3.6		43.05	86.09	
		Накладные расходы	%	--		43.05	86.09	
		Сметная прибыль	%	8		99.10	198.20	
133	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2.0000**		**1950.40**	**3900.81**	**54,36** **291,4**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.3193	0.6386	839.43	536.06	
		Итого оплата труда:				**268.03**	**536.06**	
133. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00022	267914.45	58.94	
133. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6.10	
133. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.48	7.43	
133. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	247.04	9.88	
133. 6	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	2	1288.27	2576.54	
		Итого материалов:				**1329.44**	**2658.89**	
		Итого прямые затраты:				**1597.47**	**3194.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1743.18	3486.35	
		НР второго уровня	%	3.6		62.75	125.51	
		Накладные расходы	%	--		208.46	416.91	
		Сметная прибыль	%	8		144.47	288.95	
134	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.0494**		**408796.15**	**20210.88**	**60,9** **1804,15**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73.6	3.639	810.55	2949.42	
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.013349	978.81	13.07	
		Итого оплата труда:				**59920.76**	**2962.48**	
134. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	0.805872	232.22	187.14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.005438	3161.68	17.19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.005438	1152.61	6.27	
134. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.7	0.182928	94.99	17.38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.19	0.058834	130.23	7.66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.00791	1800.99	14.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.00791	859.33	6.80	
134. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	0.114701	17.05	1.96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4967.12**	**245.57**	
134. 9	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	0.001483	66.30	0.10	
134.10	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	0.000925	2742.28	2.54	
134.11	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1	0.04944	257856.22	12748.41	
134.12	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	0.000051	38783.63	1.97	
134.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.000247	381819.66	94.39	
134.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000494	196.55	0.10	
134.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.096408	173.35	16.71	
134.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0.02917	101.02	2.95	
134.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000005	1774323.66	8.77	
134.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000692	208172.82	144.09	
134.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000015	328122.00	5.03	
134.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00003	413024.60	12.25	
134.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000096	281989.93	27.05	
		Итого материалов:				**264246.58**	**13064.35**	
		Итого прямые затраты:				**328870.18**	**16259.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				365361.92	18063.49	
		НР второго уровня	%	3.6		13153.03	650.29	
		Накладные расходы	%	--		49644.77	2454.44	
		Сметная прибыль	%	8		30281.20	1497.10	
135	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов	**м2**	**2.5000**		**85.55**	**213.89**	**48,78** **34,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0295	0.07375	950.46	70.10	
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0005	859.40	0.43	
		Итого оплата труда:				**28.21**	**70.53**	
135. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	3406.58	0.85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
135. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00025	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00025	1800.99	0.45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00025	859.33	0.21	
135. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.028	44.77	1.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**2.56**	
135. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000037	273897.54	10.27	
135. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000225	328122.00	73.83	
		Итого материалов:				**33.64**	**84.10**	
		Итого прямые затраты:				**62.70**	**156.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76.46	191.16	
		НР второго уровня	%	3.6		2.75	6.88	
		Накладные расходы	%	--		16.51	41.28	
		Сметная прибыль	%	8		6.34	15.84	
136	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.5200**		**87.49**	**220.46**	**48,78** **16,26**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.016	0.04032	810.55	32.68	
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000756	859.39	0.65	
		Итого оплата труда:				**13.23**	**33.33**	
136. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000252	3406.58	0.86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000252	859.33	0.22	
136. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000252	34.54	0.01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.000504	1800.99	0.91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.000504	859.33	0.43	
136. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.03528	44.77	1.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.33**	**3.35**	
136. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000033	273897.54	8.97	
136. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.2268	598.64	135.77	
		Итого материалов:				**57.44**	**144.74**	
		Итого прямые затраты:				**71.74**	**180.78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78.19	197.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		2.81	7.09	
		Накладные расходы	%	--		9.27	23.35	
		Сметная прибыль	%	8		6.48	16.33	
137	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.3000**		**75778.36**	**22733.51**	**49,77** **2525,26**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18.85	5.655	872.16	4932.06	
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого оплата труда:				**16912.85**	**5073.85**	
137. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.65	0.195	8.04	1.57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
137. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.165	1800.99	297.16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.165	859.33	141.79	
		Итого эксплуатация машин:				**995.77**	**298.73**	
137. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0106	0.00318	125940.72	400.49	
137. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.56	0.168	670.77	112.69	
137. 7	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	1	0.3	150.96	45.29	
137. 8	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	1.23	0.369	125.46	46.29	
137. 9	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1.24	0.372	26400.13	9820.85	
137.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000012	1215531.96	14.59	
137.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00795	266898.22	2121.84	
		Итого материалов:				**41873.46**	**12562.04**	
		Итого прямые затраты:				**59309.45**	**17792.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67726.97	20318.09	
		НР второго уровня	%	3.6		2438.17	731.45	
		Накладные расходы	%	--		10855.70	3256.71	
		Сметная прибыль	%	8		5613.21	1683.96	
139	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0.1300**		**30515.01**	**3966.95**	**43,65** **181,53**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3.94	0.5122	754.72	386.57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.029705	986.84	29.31	
		Итого оплата труда:				**3199.09**	**415.88**	
139. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000351	3406.58	1.20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000351	859.33	0.30	
139. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.0273	30.89	0.84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
139. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.001365	3161.68	4.32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.001365	1152.61	1.57	
139. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.026	2894.11	75.25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.026	989.61	25.73	
139. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011	0.00143	47.27	0.07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
139. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.001989	1800.99	3.58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0153	0.001989	859.33	1.71	
		Итого эксплуатация машин:				**655.78**	**85.25**	
139. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.1326	20966.79	2780.20	
139.10	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	0.052	66.30	3.45	
139.11	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	0.0008	0.000104	24438.35	2.54	
139.12	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	0.002	0.00026	26033.63	6.77	
139.13	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	0.0069	0.000897	26033.63	23.35	
139.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.000065	69059.61	4.49	
139.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0481	196.55	9.45	
139.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.000728	6598.38	4.80	
139.17	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	0.0069	0.000897	14281.97	12.81	
139.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.002275	30.00	0.07	
139.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.06435	686.61	44.18	
		Итого материалов:				**22247.04**	**2892.12**	
		Итого прямые затраты:				**25876.42**	**3363.93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27272.82	3545.47	
		НР второго уровня	%	3.6		981.82	127.64	
		Накладные расходы	%	--		2378.22	309.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,0666	1,598	839,43	1341,74	
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0168	817,25	13,73	
		Итого оплата труда:				**56,48**	**1355,47**	
21. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,3192	8,96	2,86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0072	1392,53	10,03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072	761,14	5,48	
21. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	0,4824	18,64	8,99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0096	1800,99	17,29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0096	859,33	8,25	
		Итого эксплуатация машин:				**1,63**	**39,17**	
21. 7	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	6,312	43,89	277,03	
21. 8	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	24,24	149,29	3618,79	
		Итого материалов:				**162,33**	**3895,82**	
		Итого прямые затраты:				**219,86**	**5276,74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				250,82	6019,67	
		НР второго уровня	%	3,6		9,03	216,71	
		Накладные расходы	%	--		39,99	959,64	
		Сметная прибыль	%	8		20,79	498,91	
22	**22-060101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**49,0000**		**2792,71**	**136842,95**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**2495,99**	**122303,51**	
		НР второго уровня	%	3,6		89,86	4402,93	
		Накладные расходы	%	--		89,86	4402,93	
		Сметная прибыль	%	8		206,87	10136,51	
23	**22-060401-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**25,0000**		**167,04**	**4175,94**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**149,29**	**3732,25**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,37	134,36	
		Накладные расходы	%	--		5,37	134,36	
		Сметная прибыль	%	8		12,37	309,33	
24	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи	**м кабеля**	**30,0000**		**683,94**	**20518,30**	**38,52** **2084,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка						
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	3,6	859,33	3093,59	
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	2,58	898,07	2317,03	
		Итого оплата труда:				**180,35**	**5410,61**	
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,072	3345,48	240,87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,072	1152,61	82,99	
24. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	1,044	2216,36	2313,88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	1,044	761,14	794,63	
24. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	1,044	10,95	11,43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	1,392	3512,32	4889,15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,392	989,61	1377,54	
24. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,072	2301,06	165,68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,072	859,33	61,87	
		Итого эксплуатация машин:				**254,03**	**7621,01**	
24. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,03	259,73	7,79	
24. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00048	281414,94	135,08	
24.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	7,44	182,65	1358,92	
24.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1671,43	12,29	
24.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	7,44	270,38	2011,63	
24.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0003	2673,62	0,80	
24.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	3979617,87	596,94	
24.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,06	233,58	714,75	
24.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00624	361,08	2,25	
24.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,864	809,06	699,03	
		Итого материалов:				**184,65**	**5539,48**	
		Итого прямые затраты:				**541,80**	**16254,08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				611,27	18338,25	
		НР второго уровня	%	3,6		22,01	660,18	
		Накладные расходы	%	--		91,48	2744,35	
		Сметная прибыль	%	8		50,66	1519,87	
25	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**5,0000**		**414,44**	**2072,21**	**38,52** **496,22**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	1,45	885,64	1284,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004	1005,98	4,02	
		Итого оплата труда:				**257,64**	**1288,20**	
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002	3345,48	6,69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	1152,61	2,31	
25. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002	2301,06	4,60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	859,33	1,72	
		Итого эксплуатация машин:				**2,26**	**11,29**	
25. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000158	19878,42	3,13	
25. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	5,1	11,22	57,22	
		Итого материалов:				**12,07**	**60,35**	
		Итого прямые затраты:				**271,16**	**1355,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				370,41	1852,04	
		НР второго уровня	%	3,6		13,33	66,67	
		Накладные расходы	%	--		112,58	562,89	
		Сметная прибыль	%	8		30,70	153,50	
26	**13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**1,0000**		**492,40**	**492,40**	**38,52** **116,3**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	0,34	885,64	301,12	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	1006,00	0,80	
		Итого оплата труда:				**301,92**	**301,92**	
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	3345,48	1,34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	1152,61	0,46	
26. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004	2301,06	0,92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004	859,33	0,34	
		Итого эксплуатация машин:				**2,26**	**2,26**	
26. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	19878,42	0,63	
26. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000015	381819,66	5,73	
26. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0042	620,99	2,61	
26. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	11,22	11,44	
		Итого материалов:				**20,41**	**20,41**	
		Итого прямые затраты:				**323,78**	**323,78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				440,08	440,08	
		НР второго уровня	%	3,6		15,84	15,84	
		Накладные расходы	%	--		132,14	132,14	
		Сметная прибыль	%	8		36,47	36,47	
27	**13-080305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** Состав работ:	**шт.**	**8,0000**		**2194,88**	**17559,02**	**38,52** **2118,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание						
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,41	3,28	885,64	2904,90	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	3,405	762,06	2594,66	
		Итого оплата труда:				**687,45**	**5499,56**	
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	3345,48	21,41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	1152,61	7,38	
27. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	3,392	1050,31	3562,65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	3,392	761,14	2581,79	
27. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	2301,06	14,73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	859,33	5,50	
		Итого эксплуатация машин:				**449,85**	**3598,79**	
27. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	19878,42	5,01	
27. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0248	620,99	15,40	
27. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0816	355,80	29,03	
27. 9	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	8,16	818,82	6681,57	
27.10	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,0816	905,76	73,91	
27.11	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	8,16	32,64	266,34	
		Итого материалов:				**883,91**	**7071,27**	
		Итого прямые затраты:				**1696,87**	**13574,96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1961,67	15693,39	
		НР второго уровня	%	3,6		70,62	564,96	
		Накладные расходы	%	--		335,42	2683,39	
		Сметная прибыль	%	8		162,58	1300,67	
28	**23-060128-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0300**		**143663,29**	**4309,90**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**128399,19**	**3851,98**	
		НР второго уровня	%	3,6		4622,37	138,67	
		Накладные расходы	%	--		4622,37	138,67	
		Сметная прибыль	%	8		10641,72	319,25	
29	**23-070101-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники для местного освещения, тип НКП03У-60-001УХЛ4 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**8,0000**		**4333,02**	**34664,16**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3872,64**	**30981,12**	
		НР второго уровня	%	3,6		139,42	1115,32	
		Накладные расходы	%	--		139,42	1115,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Сметная прибыль	%	8		320,96	2567,72		
30	**23-070204-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5,0000**		**630,12**	**3150,60**		
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**563,17**	**2815,85**		
		НР второго уровня	%	3,6		20,27	101,37		
		Накладные расходы	%	--		20,27	101,37		
		Сметная прибыль	%	8		46,68	233,38		
ИТОГО ПО АКТУ									
	Итого прямые затраты:		Тенге				**654047,32**		
	в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**48125,24**		
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**14392,14**		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6278,78**		
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**591529,95**		
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**		
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**		
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**27642,15**		
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**681689,47**		
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**24540,82**		
	ИТОГО:		Тенге				**706230,29**		
	Сметная прибыль		Тенге				**56498,42**		
	ИТОГО по смете:		Тенге				**762728,72**		
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге				9152,74		
		Итого с временными	Тенге				771881,46		
		Итого с к инфл = 1,0599383	Тенге				818144,73	1,0599383	2
		Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002	Тенге				755512,64	0,9234462	
		НДС	Тенге				90661,52		
		Итого с НДС	Тенге				846174,16		

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
_____ **Сейтахметова Б.Т.**

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
_____ **Мусин М.Ш.**

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
_____ **Шевелев С.И.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БарМиан"
_____ **Авхадов А.Х,**

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-2) № 5
за август месяц 2019 г

№ 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. Общестроительные работы						
3	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатури**	**273.7707**		**1402.30**	**383908.21**	**49,32** **76605,72**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.65	177.951	810.55	144238.15	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0532	14.565	761.14	11085.70	
		Итого оплата труда:				**567.35**	**155323.85**	
3. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	12.867	887.13	11414.90	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.047	12.867	761.14	9793.59	
3. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0062	1.697	1392.53	2363.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0062	1.697	761.14	1291.65	
		Итого эксплуатация машин:				**50.33**	**13778.55**	
3. 5	21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0.0277	7.583	1284.18	9738.51	
3. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00006	0.016426	19878.42	326.53	
3. 7	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	0.191639	316.76	60.70	
3. 8	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0.0151	4.134	23795.75	98370.14	
		Итого материалов:				**396.30**	**108495.89**	
		Итого прямые затраты:				**973.49**	**266512.59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1253.31	343118.31	
		НР второго уровня	%	3.6		45.12	12352.26	
		Накладные расходы	%	--		324.94	88957.98	
		Сметная прибыль	%	8		103.87	28437.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**11-150405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**189.2600**		**269.54**	**51013.73**	**49,32** **10379,95**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.138	26.118	800.28	20901.62	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.170334	848.42	144.51	
		Итого оплата труда:				**111.20**	**21046.13**	
4. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.018926	1392.53	26.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.018926	761.14	14.41	
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	0.151408	1800.99	272.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.151408	859.33	130.11	
		Итого эксплуатация машин:				**1.58**	**299.04**	
4. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.001	0.18926	84.66	16.02	
4. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.003	0.56778	162.18	92.08	
4. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00052	0.098415	133272.26	13116.02	
4. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	9.463	83.36	788.84	
		Итого материалов:				**74.04**	**14012.96**	
		Итого прямые затраты:				**186.06**	**35213.61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				240.90	45593.57	
		НР второго уровня	%	3.6		8.67	1641.37	
		Накладные расходы	%	--		63.52	12021.32	
		Сметная прибыль	%	8		19.97	3778.79	
5	**11-150405-0102 РСНБ РК 2015**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**110.4000**		**299.17**	**33028.44**	**49,32** **6756,75**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.154	17.002	800.28	13606.04	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.1104	849.51	93.79	
		Итого оплата труда:				**124.09**	**13699.83**	
5. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.01104	1392.53	15.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.01104	761.14	8.40	
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.09936	1800.99	178.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.09936	859.33	85.38	
		Итого эксплуатация машин:				**1.76**	**194.32**	
5. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0011	0.12144	84.66	10.28	
5. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0033	0.36432	162.18	59.09	
5. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00057	0.062928	133272.26	8386.56	
5. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.055	6.072	83.36	506.16	
		Итого материалов:				**81.18**	**8962.09**	
		Итого прямые затраты:				**206.18**	**22762.45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				267.38	29519.20	
		НР второго уровня	%	3.6		9.63	1062.69	
		Накладные расходы	%	--		70.83	7819.45	
		Сметная прибыль	%	8		22.16	2446.55	
6	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания	**м2 площади**	**110.4015**		**252.48**	**27873.77**	**54,69** **3533,2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт						
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.0681	7.518	748.30	5625.98	
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.971533	859.33	834.87	
		Итого оплата труда:				**58.52**	**6460.84**	
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.364325	3406.58	1241.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.364325	859.33	313.08	
6. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.099361	2537.64	252.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.099361	859.33	85.38	
6. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.507847	1906.07	967.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.507847	859.33	436.41	
6. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	1.027	11.48	11.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**2473.02**	
6. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	5.63	2357.30	13272.72	
6. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.242883	30.00	7.29	
		Итого материалов:				**120.29**	**13280.01**	
		Итого прямые затраты:				**193.65**	**21379.01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				225.65	24912.21	
		НР второго уровня	%	3.6		8.12	896.84	
		Накладные расходы	%	--		40.13	4430.04	
		Сметная прибыль	%	8		18.70	2064.72	
7	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилаю**	**11.0400**		**30699.67**	**338924.37**	**54,81** **16146,09**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3.66	40.406	729.05	29458.29	
		Итого оплата труда:				**2668.32**	**29458.29**	
7. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	5.299	10.54	55.85	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**55.85**	
7. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	3.422	1429.57	4892.56	
7. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	11.261	20966.79	236102.83	
7. 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	0.01104	14376.05	158.71	
7. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	22.08	729.15	16099.63	
		Итого материалов:				**23301.97**	**257253.73**	
		Итого прямые затраты:				**25975.35**	**286767.87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27437.86	302913.96	
		НР второго уровня	%	3.6		987.76	10904.90	
		Накладные расходы	%	--		2450.27	27050.99	
		Сметная прибыль	%	8		2274.05	25105.51	
8	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**110.4000**		**1380.62**	**152420.81**	**54,81** **16918,25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0.361	39.854	709.15	28262.75	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	3.135	830.63	2604.34	
		Итого оплата труда:				**279.59**	**30867.08**	
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.012	1.325	3406.58	4513.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012	1.325	859.33	1138.61	
8. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0396	4.372	10.54	46.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	0.89424	1906.07	1704.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.89424	859.33	768.45	
8. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0083	0.91632	1392.53	1276.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0083	0.91632	761.14	697.45	
		Итого эксплуатация машин:				**68.29**	**7539.60**	
8. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	3.378	1429.57	4829.43	
8. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	3.378	23289.11	78676.20	
		Итого материалов:				**756.39**	**83505.63**	
		Итого прямые затраты:				**1080.69**	**119307.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1233.93	136226.23	
		НР второго уровня	%	3.6		44.42	4904.14	
		Накладные расходы	%	--		197.67	21822.39	
		Сметная прибыль	%	8		102.27	11290.43	
17	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2 покрытия**	**0.8640**		**2899.72**	**2505.36**	**50,76** **325,48**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.972	0.839808	761.14	639.21	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.002333	859.31	2.00	
		Итого оплата труда:				**742.15**	**641.22**	
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.001728	3549.87	6.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.001728	859.33	1.48	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.000605	1800.99	1.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000605	859.33	0.52	
		Итого эксплуатация машин:				**8.36**	**7.22**	
17. 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	0.12	0.10368	99.96	10.36	
17. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.03456	365.03	12.62	
17. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0057	0.004925	252654.54	1244.27	
		Итого материалов:				**1466.73**	**1267.25**	
		Итого прямые затраты:				**2214.92**	**1913.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2591.63	2239.17	
		НР второго уровня	%	3.6		93.30	80.61	
		Накладные расходы	%	--		470.01	406.09	
		Сметная прибыль	%	8		214.79	185.58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	**11-100107-0101 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	**м2**	**3.7800**		**2546.83**	**9627.04**	**53,82** **1683,72**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0.899	3.398	820.18	2787.15	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.101	0.38178	893.88	341.27	
		Итого оплата труда:				**827.62**	**3128.42**	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0692	0.261576	3549.87	928.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0692	0.261576	859.33	224.78	
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0119	0.044982	3161.68	142.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0119	0.044982	1152.61	51.85	
18. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0179	0.067662	399.20	27.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0199	0.075222	1800.99	135.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0199	0.075222	859.33	64.64	
		Итого эксплуатация машин:				**326.26**	**1233.26**	
18. 7	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0.00105	0.003969	24086.61	95.60	
18. 8	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	0.0008	0.003024	26033.63	78.73	
18. 9	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3.78	--	--	
18.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.89	3.364	215.22	724.04	
18.11	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.432	1.633	982.74	1604.78	
18.12	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.021	0.07938	365.03	28.98	
18.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0413	0.156114	196.55	30.68	
18.14	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0.375	1.417	190.43	269.93	
18.15	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.000236	0.000892	75443.28	67.30	
		Итого материалов:				**767.21**	**2900.04**	
		Итого прямые затраты:				**1830.81**	**6920.46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2276.24	8604.17	
		НР второго уровня	%	3.6		81.94	309.75	
		Накладные расходы	%	--		527.37	1993.47	
		Сметная прибыль	%	8		188.65	713.11	
19	**11-100107-0106 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2**	**3.7800**		**1811.48**	**6847.39**	**53,82** **1594,7**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.9753	3.687	781.03	2879.37	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0253	0.095634	874.75	83.66	
		Итого оплата труда:				**783.87**	**2963.03**	
19. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.1576	0.595728	8.96	5.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.00756	3161.68	23.90	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.00756	1152.61	8.71	
19. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.002	0.00756	1392.53	10.53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.00756	761.14	5.75	
19. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0477	0.180306	18.64	3.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0213	0.080514	1800.99	145.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0213	0.080514	859.33	69.19	
19. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.0408	0.154224	30.52	4.71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51.02**	**192.84**	
19. 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	0.00378	21962.81	83.02	
19.10	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3.78	--	--	
19.11	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	0.9072	982.74	891.54	
19.12	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	11.453	41.30	473.03	
19.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.00721	0.027254	196.55	5.36	
		Итого материалов:				**384.38**	**1452.94**	
		Итого прямые затраты:				**1197.13**	**4525.16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1619.01	6119.86	
		НР второго уровня	%	3.6		58.28	220.31	
		Накладные расходы	%	--		480.16	1815.02	
		Сметная прибыль	%	8		134.18	507.21	
20	**21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**3.7800**		**16117.63**	**60924.66**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**14405.15**	**54451.47**	
		НР второго уровня	%	3.6		518.59	1960.25	
		Накладные расходы	%	--		518.59	1960.25	
		Сметная прибыль	%	8		1193.90	4512.94	
21	**21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**3.7800**		**9823.65**	**37133.41**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**8779.90**	**33188.02**	
		НР второго уровня	%	3.6		316.08	1194.77	
		Накладные расходы	%	--		316.08	1194.77	
		Сметная прибыль	%	8		727.68	2750.62	
22	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**6.0000**		**479.29**	**2875.77**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**428.37**	**2570.22**	
		НР второго уровня	%	3.6		15.42	92.53	
		Накладные расходы	%	--		15.42	92.53	
		Сметная прибыль	%	8		35.50	213.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	**21-090404-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3.0000**		**1093.47**	**3280.41**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**977.29**	**2931.87**	
		НР второго уровня	%	3.6		35.18	105.55	
		Накладные расходы	%	--		35.18	105.55	
		Сметная прибыль	%	8		81.00	242.99	
24	**21-090404-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**3.0000**		**4556.31**	**13668.94**	
		Итого прямые затраты:	**пара**			**4072.21**	**12216.63**	
		НР второго уровня	%	3.6		146.60	439.80	
		Накладные расходы	%	--		146.60	439.80	
		Сметная прибыль	%	8		337.50	1012.51	
26	**11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	**м2 изолируемо**	**115.2000**		**345.65**	**39818.35**	**50,76** **3283,68**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.0694	7.995	781.03	6244.24	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.24192	929.16	224.78	
		Итого оплата труда:				**56.15**	**6469.02**	
26. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.09216	3549.87	327.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.09216	859.33	79.20	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.0576	3161.68	182.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.0576	1152.61	66.39	
26. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0041	0.47232	399.20	188.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	0.09216	1800.99	165.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.09216	859.33	79.20	
		Итого эксплуатация машин:				**7.50**	**863.80**	
26. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.1	126.72	153.00	19388.16	
26. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0.5	57.6	100.83	5807.81	
		Итого материалов:				**218.72**	**25195.97**	
		Итого прямые затраты:				**280.42**	**32304.01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				308.92	35587.68	
		НР второго уровня	%	3.6		11.12	1281.16	
		Накладные расходы	%	--		39.63	4564.83	
		Сметная прибыль	%	8		25.60	2949.51	
27	**11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** Состав работ: 1. Подготовка основания	**м2 утепляемог**	**115.2000**		**908.61**	**104672.04**	**50,76** **20475,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки						
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0.403	46.426	849.70	39447.83	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	0.95616	930.00	889.23	
		Итого оплата труда:				**350.15**	**40337.06**	
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	0.4032	3549.87	1431.31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.4032	859.33	346.48	
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.2304	3161.68	728.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.2304	1152.61	265.56	
27. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0184	2.12	399.20	846.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.32256	1800.99	580.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.32256	859.33	277.19	
		Итого эксплуатация машин:				**31.14**	**3586.86**	
27. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2.01	231.552	100.83	23347.39	
27. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00025	0.0288	113751.84	3276.05	
27. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.066816	51147.90	3417.50	
27.10	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	118.656	--	--	
		Итого материалов:				**260.77**	**30040.94**	
		Итого прямые затраты:				**634.34**	**73075.63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				812.07	93550.73	
		НР второго уровня	%	3.6		29.23	3367.83	
		Накладные расходы	%	--		206.97	23842.92	
		Сметная прибыль	%	8		67.30	7753.48	
28	**11-120101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике	**м2 утепляемог**	**115.2000**		**712.32**	**82059.48**	**50,76 15953,61**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0.312	35.942	849.70	30540.26	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	0.95616	930.00	889.23	
		Итого оплата труда:				**272.83**	**31429.49**	
28. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	0.4032	3549.87	1431.31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.4032	859.33	346.48	
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.2304	3161.68	728.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.2304	1152.61	265.56	
28. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0165	1.901	399.20	758.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.32256	1800.99	580.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.32256	859.33	277.19	
		Итого эксплуатация машин:				**30.38**	**3499.49**	
28. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2.01	231.552	100.83	23347.39	
28. 8	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	118.656	--	--	
		Итого материалов:				**202.67**	**23347.39**	
		Итого прямые затраты:				**498.15**	**57387.13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				636.64	73340.74	
		НР второго уровня	%	3.6		22.92	2640.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		161.41	18593.87	
		Сметная прибыль	%	8		52.76	6078.48	
29	**21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**15.4253**		**26107.40**	**402713.92**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**23333.51**	**359925.93**	
		НР второго уровня	%	3.6		840.01	12957.33	
		Накладные расходы	%	--		840.01	12957.33	
		Сметная прибыль	%	8		1933.88	29830.66	
30	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка** Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины**	**3.6600**		**84586.89**	**309588.01**	**53,82** **33009,11**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	22.1	80.886	741.88	60007.71	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.37	1.354	978.23	1324.72	
		Итого оплата труда:				**16757.49**	**61332.42**	
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.549	3161.68	1735.76	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.549	1152.61	632.78	
30. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.44	1.61	86.39	139.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.8052	1800.99	1450.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.8052	859.33	691.93	
		Итого эксплуатация машин:				**908.48**	**3325.04**	
30. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.13908	205870.68	28632.49	
30. 7	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	4.38	16.031	66.30	1062.84	
30. 8	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	0.16	0.5856	36962.20	21645.06	
30. 9	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	0.06	0.2196	36051.49	7916.91	
30.10	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.83	3.038	35921.39	109122.00	
30.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.38	12.371	215.22	2662.44	
30.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7.2	26.352	196.55	5179.49	
30.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00196	0.007174	575926.68	4131.47	
		Итого материалов:				**49276.69**	**180352.70**	
		Итого прямые затраты:				**66580.72**	**243685.45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				75599.61	276694.56	
		НР второго уровня	%	3.6		2721.59	9961.00	
		Накладные расходы	%	--		11740.47	42970.11	
		Сметная прибыль	%	8		6265.70	22932.45	
31	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины**	**3.6600**		**7107.95**	**26015.11**	**53,82** **1215,9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями						
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.78	2.855	770.76	2200.37	
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.017	0.06222	945.59	58.83	
		Итого оплата труда:				**617.27**	**2259.20**	
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.005	0.0183	3161.68	57.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.0183	1152.61	21.09	
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.012	0.04392	1800.99	79.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012	0.04392	859.33	37.74	
		Итого эксплуатация машин:				**37.42**	**136.96**	
31. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.00366	67003.80	245.23	
31. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.0017	0.006222	70963.28	441.53	
31. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.024522	774945.86	19003.22	
31. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.023	0.08418	30.00	2.53	
31. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.012	0.04392	120.36	5.29	
		Итого материалов:				**5381.91**	**19697.80**	
		Итого прямые затраты:				**6020.53**	**22035.13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6352.74	23251.03	
		НР второго уровня	%	3.6		228.70	837.04	
		Накладные расходы	%	--		560.91	2052.94	
		Сметная прибыль	%	8		526.52	1927.05	
32	**11-100102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов** Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки	**м2 стен, фронтонов**	**11.6000**		**3493.70**	**40526.93**	**53,82 6843,48**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1.43	16.588	761.14	12625.79	
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.009	0.1044	859.33	89.71	
		Итого оплата труда:				**1096.16**	**12715.50**	
32. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0143	0.16588	14.27	2.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.009	0.1044	1800.99	188.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009	0.1044	859.33	89.71	
		Итого эксплуатация машин:				**16.41**	**190.39**	
32. 5	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0058	0.06728	32408.63	2180.45	
32. 6	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	0.0092	0.10672	32766.65	3496.86	
32. 7	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0.0106	0.12296	87849.12	10801.93	
32. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.036	0.4176	196.55	82.08	
		Итого материалов:				**1427.70**	**16561.32**	
		Итого прямые затраты:				**2532.54**	**29377.50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3122.50	36220.98	
		НР второго уровня	%	3.6		112.41	1303.96	
		Накладные расходы	%	--		702.37	8147.44	
		Сметная прибыль	%	8		258.79	3001.99	
33	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанн**	**11.6000**		**248.64**	**2884.26**	**53,82 146,07**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.029	0.3364	781.03	262.74	
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00079	0.009164	944.72	8.66	
		Итого оплата труда:				**23.40**	**271.40**	
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00023	0.002668	3161.68	8.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00023	0.002668	1152.61	3.08	
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00056	0.006496	1800.99	11.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00056	0.006496	859.33	5.58	
		Итого эксплуатация машин:				**1.74**	**20.13**	
33. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	0.000464	67003.80	31.09	
33. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.00006	0.000696	70963.28	49.39	
33. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00023	0.002668	774945.86	2067.56	
33. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00079	0.009164	30.00	0.27	
33. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.0004	0.00464	120.36	0.56	
		Итого материалов:				**185.25**	**2148.87**	
		Итого прямые затраты:				**209.63**	**2431.74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				222.22	2577.81	
		НР второго уровня	%	3.6		8.00	92.80	
		Накладные расходы	%	--		20.59	238.87	
		Сметная прибыль	%	8		18.42	213.65	
34	**11-120101-0702 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором	**м2 кровли**	**137.2800**		**2032.12**	**278969.49**	**50,76 23834,42**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.424	58.207	770.76	44863.41	
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0164	2.251	929.07	2091.71	
		Итого оплата труда:				**342.04**	**46955.12**	
34. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0069	0.947232	3549.87	3362.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0069	0.947232	859.33	813.98	
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.535392	3161.68	1692.74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.535392	1152.61	617.10	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.768768	1800.99	1384.54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.768768	859.33	660.63	
		Итого эксплуатация машин:				**46.91**	**6439.83**	
34. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.109824	20062.70	2203.37	
34. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00005	0.006864	205870.68	1413.10	
34. 8	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0001	0.013728	295123.74	4051.46	
34. 9	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	0.0054	0.741312	36962.20	27400.52	
34.10	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	0.005	0.6864	32766.65	22491.03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.11	21-100202-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1.28	175.718	532.82	93626.28	
34.12	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0.08	10.982	365.49	4013.96	
34.13	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.0191	2.622	365.03	957.13	
34.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0567	7.784	196.55	1529.90	
34.15	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.000106	0.014552	180808.26	2631.06	
34.16	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0004	0.054912	252654.54	13873.77	
		Итого материалов:				**1268.88**	**174191.56**	
		Итого прямые затраты:				**1642.59**	**225494.81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1816.21	249329.23	
		НР второго уровня	%	3.6		65.38	8975.85	
		Накладные расходы	%	--		239.00	32810.27	
		Сметная прибыль	%	8		150.53	20664.41	
35	**11-120101-0704 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Герметизация соединений между асбестоцементными листами. Добавлять к нормам 11-120101-0701 по 11-120101-0703** Состав работ: 1. Герметизация продольных и поперечных соединений между асбестоцементными листами	**м2 кровли**	**137.2800**		**55.96**	**7682.09**	**50,76** **983,49**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0.0182	2.498	770.76	1925.74	
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.013728	859.33	11.80	
		Итого оплата труда:				**14.11**	**1937.54**	
35. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.013728	1800.99	24.72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.013728	859.33	11.80	
		Итого эксплуатация машин:				**0.18**	**24.72**	
35. 4	21-100501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0.26	35.693	110.16	3931.92	
		Итого материалов:				**28.64**	**3931.92**	
		Итого прямые затраты:				**42.85**	**5882.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				50.01	6865.88	
		НР второго уровня	%	3.6		1.80	247.17	
		Накладные расходы	%	--		8.96	1230.67	
		Сметная прибыль	%	8		4.15	569.04	
36	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2 обработанн**	**137.2800**		**248.64**	**34133.69**	**53,82** **1728,61**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.029	3.981	781.03	3109.37	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00079	0.108451	944.72	102.46	
		Итого оплата труда:				**23.40**	**3211.83**	
36. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00023	0.031574	3161.68	99.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00023	0.031574	1152.61	36.39	
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00056	0.076877	1800.99	138.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00056	0.076877	859.33	66.06	
		Итого эксплуатация машин:				**1.74**	**238.28**	
36. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	0.005491	67003.80	367.93	
36. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.00006	0.008237	70963.28	584.51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00023	0.031574	774945.86	24468.45	
36. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00079	0.108451	30.00	3.25	
36. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.0004	0.054912	120.36	6.61	
		Итого материалов:				**185.25**	**25430.75**	
		Итого прямые затраты:				**209.63**	**28778.41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				222.22	30507.02	
		НР второго уровня	%	3.6		8.00	1098.25	
		Накладные расходы	%	--		20.59	2826.86	
		Сметная прибыль	%	8		18.42	2528.42	
37	**11-130701-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите** Состав работ: 1. Приготовление раствора 2. Нанесение раствора	**м2**	**164.7360**		**542.17**	**89315.05**	**48,78** **4688,83**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.0315	5.189	761.14	3949.70	
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	6.589	859.33	5662.50	
		Итого оплата труда:				**58.35**	**9612.20**	
37. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	6.589	1800.99	11867.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	6.589	859.33	5662.13	
		Итого эксплуатация машин:				**72.04**	**11867.52**	
37. 4	21-130703-1701	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0.000076	0.01252	1947715.50	24385.28	
37. 5	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000648	0.106749	327254.69	34934.09	
		Итого материалов:				**360.09**	**59319.36**	
		Итого прямые затраты:				**456.10**	**75136.57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				484.57	79825.40	
		НР второго уровня	%	3.6		17.44	2873.71	
		Накладные расходы	%	--		45.91	7562.55	
		Сметная прибыль	%	8		40.16	6615.93	
38	**11-120101-0802 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие наружных подоконников, поясков, сандриков листовой оцинкованной сталью 2. Обделка балконов листовой оцинкованной сталью	**м2 фасада (без вычета**	**21.0000**		**133.90**	**2811.87**	**50,76** **398,47**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.049	1.029	761.14	783.21	
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0021	859.33	1.80	
		Итого оплата труда:				**37.38**	**785.02**	
38. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0021	1800.99	3.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0021	859.33	1.80	
		Итого эксплуатация машин:				**0.18**	**3.78**	
38. 4	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.014	0.294	365.03	107.32	
38. 5	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.00023	0.00483	252654.54	1220.32	
		Итого материалов:				**63.22**	**1327.64**	
		Итого прямые затраты:				**100.70**	**2114.64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119.67	2513.11	
		НР второго уровня	%	3.6		4.31	90.47	
		Накладные расходы	%	--		23.28	488.95	
		Сметная прибыль	%	8		9.92	208.29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	**11-150404-0205 РСНБ РК 2015**	**Поверхность стен проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза** Состав работ: 1. Покрытие поверхности лаком	**м2 покрытия**	**11.6000**		**851.00**	**9871.66**	**49,32** **724,61**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.147	1.705	859.33	1465.33	
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.00464	834.78	3.87	
		Итого оплата труда:				**126.66**	**1469.20**	
39. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00116	1392.53	1.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00116	761.14	0.88	
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00348	1800.99	6.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00348	859.33	2.99	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**7.88**	
39. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.002	0.0232	84.66	1.96	
39. 6	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000007	0.000081	413024.60	33.54	
39. 7	22-040501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.255	2.958	2227.68	6589.48	
		Итого материалов:				**571.12**	**6624.98**	
		Итого прямые затраты:				**698.12**	**8098.19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				760.59	8822.80	
		НР второго уровня	%	3.6		27.38	317.62	
		Накладные расходы	%	--		89.85	1042.23	
		Сметная прибыль	%	8		63.04	731.23	
40	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2 покрытия**	**13.3000**		**2899.72**	**38566.32**	**50,76** **5010,3**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.972	12.928	761.14	9839.71	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.03591	859.33	30.86	
		Итого оплата труда:				**742.15**	**9870.57**	
40. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.0266	3549.87	94.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0266	859.33	22.86	
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00931	1800.99	16.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00931	859.33	8.00	
		Итого эксплуатация машин:				**8.36**	**111.19**	
40. 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	0.12	1.596	99.96	159.54	
40. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.532	365.03	194.20	
40. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0057	0.07581	252654.54	19153.74	
		Итого материалов:				**1466.73**	**19507.47**	
		Итого прямые затраты:				**2214.92**	**29458.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2591.63	34468.68	
		НР второго уровня	%	3.6		93.30	1240.87	
		Накладные расходы	%	--		470.01	6251.17	
		Сметная прибыль	%	8		214.79	2856.76	
41	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	**м3 кладки**	**0.9200**		**32730.83**	**30112.36**	**45,72** **1561,3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен						
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4.54	4.177	741.88	3098.68	
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.368	859.33	316.23	
		Итого оплата труда:				**3711.87**	**3414.92**	
41. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	0.368	3549.87	1306.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.368	859.33	316.23	
		Итого эксплуатация машин:				**1419.95**	**1306.35**	
41. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	0.2208	19675.10	4344.26	
41. 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	0.3496	47463.11	16593.10	
41. 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	0.00046	17464.02	8.03	
41. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	0.04048	30.00	1.21	
		Итого материалов:				**22768.06**	**20946.61**	
		Итого прямые затраты:				**27556.14**	**25351.65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29253.21	26912.95	
		НР второго уровня	%	3.6		1053.12	968.87	
		Накладные расходы	%	--		2750.18	2530.17	
		Сметная прибыль	%	8		2424.51	2230.55	
42	**11-110101-0405 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемо**	**5.1920**		**731.11**	**3795.92**	**54,81** **685,46**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.243	1.262	976.77	1232.35	
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0043	0.022326	818.23	18.27	
		Итого оплата труда:				**240.87**	**1250.62**	
42. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.015	0.07788	12.86	1.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0437	0.22689	399.20	90.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.009346	1392.53	13.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.009346	761.14	7.11	
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.01298	1800.99	23.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.01298	859.33	11.15	
		Итого эксплуатация машин:				**24.65**	**127.97**	
42. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00176	0.009138	113751.84	1039.46	
42. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00008	0.000415	31967.82	13.28	
42. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.02596	84.66	2.20	
42.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00125	0.00649	20254.14	131.45	
42.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.002959	54217.08	160.45	
		Итого материалов:				**259.41**	**1346.83**	
		Итого прямые затраты:				**521.41**	**2707.15**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				653.43	3392.61	
		НР второго уровня	%	3.6		23.52	122.13	
		Накладные расходы	%	--		155.55	807.60	
		Сметная прибыль	%	8		54.16	281.18	
43	**11-110101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405** Состав работ: 1. Обмазочная изоляция битумной мастикой 2. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемо**	**5.1920**		**269.24**	**1397.90**	**54,81** **233,52**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.082	0.425744	976.77	415.85	
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.012461	818.41	10.20	
		Итого оплата труда:				**82.06**	**426.05**	
43. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.011	0.057112	12.86	0.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0219	0.113705	399.20	45.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001	0.005192	1392.53	7.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.005192	761.14	3.95	
43. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0014	0.007269	1800.99	13.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	0.007269	859.33	6.25	
		Итого эксплуатация машин:				**12.80**	**66.45**	
43. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00078	0.00405	113751.84	460.67	
43. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00004	0.000208	31967.82	6.64	
43. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00063	0.003271	20254.14	66.25	
		Итого материалов:				**102.77**	**533.56**	
		Итого прямые затраты:				**195.66**	**1015.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				240.63	1249.38	
		НР второго уровня	%	3.6		8.66	44.98	
		Накладные расходы	%	--		53.64	278.50	
		Сметная прибыль	%	8		19.94	103.55	
44	**11-050101-2603 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым)** Состав работ: 1. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины 2. Установка и снятие направляющего кондуктора 3. Предупреждение искривления скважины 4. Удаление выбуренного грунта 5. Установка арматурного каркаса 6. Монтаж и демонтаж бетонолитных труб и бункера	**м3 конструкти**	**0.5000**		**44153.26**	**22076.63**	**52,83** **783,09**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1.96	0.98	829.81	813.21	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.22	0.61	1096.83	669.06	
		Итого оплата труда:				**2964.56**	**1482.28**	
44. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.63	0.315	10.54	3.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.47	0.235	2894.11	680.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	0.235	989.61	232.56	
44. 5	31-010302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0.47	0.235	4143.58	973.74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	0.235	1331.67	312.94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 6	31-010203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.05	0.025	2484.29	62.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.025	989.61	24.74	
44. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	0.115	1800.99	207.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.115	859.33	98.82	
		Итого эксплуатация машин:				**3852.80**	**1926.40**	
44. 8	21-010102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0.063	0.0315	27814.03	876.14	
44. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.14	0.57	23289.11	13274.79	
44.10	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	0.24	0.12	66.30	7.96	
44.11	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0015	0.00075	--	--	
44.12	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.14	0.07	17793.58	1245.55	
44.13	23-010303-0141	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	0.025	0.0125	14785.95	184.82	
44.14	24-010102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0.21	0.105	4980.16	522.92	
44.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.28	0.14	686.61	96.13	
		Итого материалов:				**32416.62**	**16208.31**	
		Итого прямые затраты:				**37895.84**	**18947.92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				39462.01	19731.01	
		НР второго уровня	%	3.6		1420.63	710.32	
		Накладные расходы	%	--		2986.81	1493.40	
		Сметная прибыль	%	8		3270.61	1635.31	
45	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0.0111**		**21002.07**	**234.13**	**43,65** **60,05**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14.94	0.166551	810.55	135.00	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.00223	1152.63	2.57	
		Итого оплата труда:				**12340.14**	**137.57**	
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.00223	3161.68	7.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.00223	1152.61	2.57	
45. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.000446	20.15	0.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.011159	195.12	2.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.00913	208.39	1.90	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**999.13**	**11.14**	
45. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0.033444	91.80	3.07	
45. 8	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0.011148	--	--	
		Итого материалов:				**275.40**	**3.07**	
		Итого прямые затраты:				**13384.15**	**149.21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18770.62	209.25	
		НР второго уровня	%	3.6		675.74	7.53	
		Накладные расходы	%	--		6062.21	67.58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1555.71	17.34	
46	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0026**		**183799.84**	**483.03**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**164271.27**	**431.70**	
		НР второго уровня	%	3.6		5913.77	15.54	
		Накладные расходы	%	--		5913.77	15.54	
		Сметная прибыль	%	8		13614.80	35.78	
47	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0083**		**181657.00**	**1498.85**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**162356.11**	**1339.60**	
		НР второго уровня	%	3.6		5844.82	48.23	
		Накладные расходы	%	--		5844.82	48.23	
		Сметная прибыль	%	8		13456.07	111.03	
48	**11-090305-0305 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.3088**		**45254.84**	**13975.60**	**54,81** **2681,66**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	17.3	5.343	839.43	4484.73	
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.413819	985.73	407.92	
		Итого оплата труда:				**15843.02**	**4892.64**	
48. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	1.374	232.22	319.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.024706	4363.23	107.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.024706	989.61	24.45	
48. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.037058	3161.68	117.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.037058	1152.61	42.71	
48. 6	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.293379	3999.42	1173.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.293379	989.61	290.33	
48. 7	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.265585	94.99	25.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.077205	130.23	10.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.058676	1800.99	105.67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.058676	859.33	50.42	
48.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.691757	17.05	11.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**6055.92**	**1870.19**	
48.11	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	0.009265	66.30	0.61	
48.12	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	0.005775	2742.28	15.84	
48.13	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	0.005	0.001544	327491.59	505.68	
48.14	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	0.000318	38783.63	12.34	
48.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.004	0.001235	381819.66	471.65	
48.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.003088	196.55	0.61	
48.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.602199	173.35	104.39	
48.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0.182204	101.02	18.41	
48.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000031	1774323.66	54.79	
48.20	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.009573	208172.82	1992.93	
48.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000096	328122.00	31.41	
48.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000185	413024.60	76.53	
48.23	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.30882	--	--	
48.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000599	281989.93	168.94	
		Итого материалов:				**11184.94**	**3454.13**	
		Итого прямые затраты:				**31762.99**	**9809.05**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				40446.55	12490.70	
		НР второго уровня	%	3.6		1456.08	449.67	
		Накладные расходы	%	--		10139.64	3131.32	
		Сметная прибыль	%	8		3352.21	1035.23	
49	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0.3088**		**288510.17**	**89097.71**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**257856.22**	**79631.16**	
		НР второго уровня	%	3.6		9282.82	2866.72	
		Накладные расходы	%	--		9282.82	2866.72	
		Сметная прибыль	%	8		21371.12	6599.83	
50	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0.0126**		**249230.56**	**3132.83**	**43,65** **259,88**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	58	0.72906	810.55	590.94	
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.004525	981.53	4.44	
		Итого оплата труда:				**47365.25**	**595.38**	
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.001886	3161.68	5.96	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.001886	1152.61	2.17	
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.00264	1800.99	4.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.00264	859.33	2.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**852.46**	**10.72**	
50. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0.01257	154210.74	1938.43	
		Итого материалов:				**154210.74**	**1938.43**	
		Итого прямые затраты:				**202075.10**	**2540.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				222750.03	2799.97	
		НР второго уровня	%	3.6		8019.00	100.80	
		Накладные расходы	%	--		28693.93	360.68	
		Сметная прибыль	%	8		18461.52	232.06	
51	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**8.6783**		**102.52**	**889.67**	**48,78** **122,71**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.0295	0.25601	976.77	250.06	
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.001736	859.33	1.49	
		Итого оплата труда:				**28.99**	**251.55**	
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000868	3406.58	2.96	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000868	859.33	0.75	
51. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000868	34.54	0.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000868	1800.99	1.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000868	859.33	0.75	
51. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.097197	44.77	4.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**8.90**	
51. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.00014	273897.54	38.27	
51. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000616	608931.40	375.20	
		Итого материалов:				**47.64**	**413.47**	
		Итого прямые затраты:				**77.48**	**672.43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91.62	795.14	
		НР второго уровня	%	3.6		3.30	28.63	
		Накладные расходы	%	--		17.44	151.33	
		Сметная прибыль	%	8		7.59	65.90	
52	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**17.3567**		**82.14**	**1425.74**	**48,78** **147,63**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0213	0.369698	810.55	299.66	
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.003471	859.32	2.98	
		Итого оплата труда:				**17.44**	**302.64**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001736	3406.58	5.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001736	859.33	1.49	
52. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001736	34.54	0.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001736	1800.99	3.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001736	859.33	1.49	
52. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.112819	44.77	5.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**14.15**	
52. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000243	327254.69	79.52	
52. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.001562	469433.32	733.30	
		Итого материалов:				**46.83**	**812.82**	
		Итого прямые затраты:				**64.91**	**1126.63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73.42	1274.26	
		НР второго уровня	%	3.6		2.64	45.87	
		Накладные расходы	%	--		11.15	193.50	
		Сметная прибыль	%	8		6.08	105.61	
53	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**7.7500**		**1975.20**	**15307.78**	**53,19** **4750,38**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1.54	11.935	748.30	8930.96	
		Итого оплата труда:				**1152.38**	**8930.96**	
		Итого прямые затраты:				**1152.38**	**8930.96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1765.33	13681.34	
		НР второго уровня	%	3.6		63.55	492.53	
		Накладные расходы	%	--		676.50	5242.91	
		Сметная прибыль	%	8		146.31	1133.91	
54	**11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м3 изоляции**	**1.3500**		**13038.64**	**17602.16**	**54,81** **2210,44**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3.44	4.644	761.14	3534.73	
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	0.6075	820.05	498.18	
		Итого оплата труда:				**2987.35**	**4032.92**	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.27	0.3645	3406.58	1241.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	0.3645	859.33	313.23	
54. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.18	0.243	1392.53	338.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.243	761.14	184.96	
		Итого эксплуатация машин:				**1170.43**	**1580.08**	
54. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1.1	1.485	5661.07	8406.69	
		Итого материалов:				**6227.18**	**8406.69**	
		Итого прямые затраты:				**10015.93**	**13521.51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11653.29	15731.95	
		НР второго уровня	%	3.6		419.52	566.35	
		Накладные расходы	%	--		2056.88	2776.79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		965.83	1303.86	
55	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади**	**2.2500**		**252.56**	**568.25**	**54.81** **72,17**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.0681	0.153225	748.30	114.66	
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.0198	859.33	17.01	
		Итого оплата труда:				**58.52**	**131.67**	
55. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.007425	3406.58	25.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.007425	859.33	6.38	
55. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.002025	2537.64	5.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.002025	859.33	1.74	
55. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.01035	1906.07	19.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.01035	859.33	8.89	
55. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	0.020925	11.48	0.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**50.40**	
55. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	0.11475	2357.30	270.50	
55. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.00495	30.00	0.15	
		Итого материалов:				**120.29**	**270.65**	
		Итого прямые затраты:				**193.65**	**435.71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				225.72	507.88	
		НР второго уровня	%	3.6		8.13	18.28	
		Накладные расходы	%	--		40.20	90.45	
		Сметная прибыль	%	8		18.71	42.09	
56	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилаю**	**0.2850**		**6510.17**	**1855.40**	**54.81** **380,78**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2.99	0.85215	729.05	621.26	
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	0.0855	859.33	73.47	
		Итого оплата труда:				**2437.66**	**694.73**	
56. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.08	0.0228	3406.58	77.67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.0228	859.33	19.59	
56. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.22	0.0627	1906.07	119.51	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.0627	859.33	53.88	
56. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.44	0.1254	11.48	1.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**696.91**	**198.62**	
56. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.12	0.3192	1429.57	456.32	
56. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.04275	30.00	1.28	
		Итого материалов:				**1605.62**	**457.60**	
		Итого прямые затраты:				**4482.39**	**1277.48**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5818.47	1658.26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		209.46	59.70	
		Накладные расходы	%	--		1545.55	440.48	
		Сметная прибыль	%	8		482.23	137.44	
57	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилаю**	**0.1700**		**30237.79**	**5140.42**	**54,81** **248,63**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3.66	0.6222	729.05	453.61	
		Итого оплата труда:				**2668.32**	**453.61**	
57. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.0816	10.54	0.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**0.86**	
57. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.0527	1429.57	75.34	
57. 4	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.1734	20551.78	3563.68	
57. 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	0.00017	14376.05	2.44	
57. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0.34	729.15	247.91	
57. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.0595	30.00	1.78	
		Итого материалов:				**22889.16**	**3891.16**	
		Итого прямые затраты:				**25562.54**	**4345.63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27025.05	4594.26	
		НР второго уровня	%	3.6		972.90	165.39	
		Накладные расходы	%	--		2435.41	414.02	
		Сметная прибыль	%	8		2239.84	380.77	
58	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**2.8500**		**2397.14**	**6831.84**	**54,36** **903,26**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.656	1.87	872.16	1630.59	
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.03534	878.25	31.04	
		Итого оплата труда:				**583.03**	**1661.63**	
58. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.004275	3549.87	15.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.004275	859.33	3.67	
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.00228	3161.68	7.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00228	1152.61	2.63	
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.028785	1800.99	51.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	0.028785	859.33	24.74	
58. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	0.71079	17.05	12.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**30.30**	**86.34**	
58. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.000342	20062.70	6.86	
58. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.00855	503.51	4.31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.011685	4812.70	56.24	
58.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.012825	173.35	2.22	
58.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2.85	1189.83	3391.02	
58.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	0.13224	190.00	25.13	
		Итого материалов:				**1223.08**	**3485.77**	
		Итого прямые затраты:				**1825.51**	**5202.70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2142.44	6105.96	
		НР второго уровня	%	3.6		77.13	219.81	
		Накладные расходы	%	--		394.06	1123.08	
		Сметная прибыль	%	8		177.57	506.06	
59	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.6800**		**19.90**	**13.53**	**48,78** **3,82**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.014	0.00952	810.55	7.72	
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000136	859.56	0.12	
		Итого оплата труда:				**11.52**	**7.83**	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000068	3406.58	0.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000068	859.33	0.06	
59. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000068	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000068	1800.99	0.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000068	859.33	0.06	
59. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.00442	44.77	0.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**0.55**	
		Итого прямые затраты:				**12.16**	**8.27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17.78	12.09	
		НР второго уровня	%	3.6		0.64	0.44	
		Накладные расходы	%	--		6.26	4.26	
		Сметная прибыль	%	8		1.47	1.00	
60	**22-040703-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008**	**т**	**0.0009**		**939180.60**	**856.53**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**839393.50**	**765.53**	
		НР второго уровня	%	3.6		30218.17	27.56	
		Накладные расходы	%	--		30218.17	27.56	
		Сметная прибыль	%	8		69568.93	63.45	
61	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ:	**м2 площади**	**0.6500**		**252.56**	**164.16**	**54,81** **20,85**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт						
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.0681	0.044265	748.30	33.12	
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.00572	859.34	4.92	
		Итого оплата труда:				**58.52**	**38.04**	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.002145	3406.58	7.31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.002145	859.33	1.84	
61. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.000585	2537.64	1.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.000585	859.33	0.50	
61. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.00299	1906.07	5.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.00299	859.33	2.57	
61. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	0.006045	11.48	0.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**14.56**	
61. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	0.03315	2357.30	78.14	
61. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.00143	30.00	0.04	
		Итого материалов:				**120.29**	**78.19**	
		Итого прямые затраты:				**193.65**	**125.87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				225.72	146.72	
		НР второго уровня	%	3.6		8.13	5.28	
		Накладные расходы	%	--		40.20	26.13	
		Сметная прибыль	%	8		18.71	12.16	
62	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилаю**	**0.0330**		**30711.42**	**1013.48**	**54,81** **48,26**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3.66	0.12078	729.05	88.05	
		Итого оплата труда:				**2668.32**	**88.05**	
62. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.01584	10.54	0.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**0.17**	
62. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.01023	1429.57	14.62	
62. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.03366	20966.79	705.74	
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	0.000033	14376.05	0.47	
62. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0.066	729.15	48.12	
62. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.01155	30.00	0.35	
		Итого материалов:				**23312.47**	**769.31**	
		Итого прямые затраты:				**25985.85**	**857.53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27448.36	905.80	
		НР второго уровня	%	3.6		988.14	32.61	
		Накладные расходы	%	--		2450.65	80.87	
		Сметная прибыль	%	8		2274.92	75.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**0.2592**		**35048.65**	**9084.61**	**45,72** **559,77**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5.95	1.542	741.88	1144.16	
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.093312	859.33	80.19	
		Итого оплата труда:				**4723.54**	**1224.34**	
63. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.36	0.093312	3549.87	331.25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.36	0.093312	859.33	80.19	
		Итого эксплуатация машин:				**1277.95**	**331.25**	
63. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	0.062208	16720.38	1040.14	
63. 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	0.10368	47463.11	4920.98	
63. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0023	0.000596	205870.68	122.73	
63. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.046	0.011923	30.00	0.36	
		Итого материалов:				**23473.02**	**6084.21**	
		Итого прямые затраты:				**29165.16**	**7559.61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31324.76	8119.38	
		НР второго уровня	%	3.6		1127.69	292.30	
		Накладные расходы	%	--		3287.30	852.07	
		Сметная прибыль	%	8		2596.20	672.93	
64	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхност**	**2.1600**		**911.29**	**1968.38**	**45,72** **179,59**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0.212	0.45792	849.70	389.09	
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.00432	859.33	3.71	
		Итого оплата труда:				**181.86**	**392.81**	
64. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.04212	399.20	16.81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.00432	1800.99	7.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.00432	859.33	3.71	
		Итого эксплуатация машин:				**11.39**	**24.59**	
64. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	5.184	212.16	1099.84	
64. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.000346	114613.37	39.61	
64. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.000518	51147.90	26.52	
		Итого материалов:				**539.80**	**1165.96**	
		Итого прямые затраты:				**731.32**	**1579.65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				814.46	1759.24	
		НР второго уровня	%	3.6		29.32	63.33	
		Накладные расходы	%	--		112.46	242.92	
		Сметная прибыль	%	8		67.50	145.81	
65	**11-090701-0107 РСНБ РК 2015**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** Состав работ: .	**т конструкци**	**0.0150**		**358546.37**	**5378.20**	**54,81** **1212,61**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	161	2.415	839.43	2027.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11.6	0.174	1064.12	185.16	
		Итого оплата труда:				**147492.03**	**2212.38**	
65. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	0.915	1019.01	932.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.003	8.96	0.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8.1	0.1215	3345.48	406.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.1	0.1215	1152.61	140.04	
65. 6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1.4	0.021	152.93	3.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3	0.0045	21.10	0.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2.1	0.0315	238.08	7.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	0.0075	2301.06	17.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	0.0075	859.33	6.44	
65.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8	0.027	17.05	0.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0.045	1320.72	59.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0.045	859.33	38.67	
		Итого эксплуатация машин:				**95123.57**	**1426.85**	
65.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.1	0.0165	173.35	2.86	
65.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.3	0.0045	101.02	0.45	
65.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0438	0.000657	208172.82	136.77	
65.15	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.064	0.01596	--	--	
		Итого материалов:				**9338.96**	**140.08**	
		Итого прямые затраты:				**239610.76**	**3594.16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				320451.14	4806.77	
		НР второго уровня	%	3.6		11536.24	173.04	
		Накладные расходы	%	--		92376.62	1385.65	
		Сметная прибыль	%	8		26558.99	398.38	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2257774.00**	**269365.39**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2141818.18**	
Материалы -			Тенге				**1142136.08**	
Всего заработная плата -			Тенге				**516100.23**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**450102.25**	
Накладные расходы -			Тенге				**351197.76**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**264567.87**	**264567.87**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**86629.89**	
Сметная прибыль -			Тенге				**199441.28**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2692457.22**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**656.05**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**516100.23**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**110753.09**	
Материалы -			Тенге				**3594.22**	
Всего заработная плата -			Тенге				**7105.02**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**97349.88**	
Накладные расходы -			Тенге				**8021.57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3894.26**	**3894.26**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4127.31**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**9501.97**	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**128276.63**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8.35**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7105.02**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**5202.70**	
		Материалы -	Тенге				**3485.77**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1661.63**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1123.08**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**903.26**	**903.26**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**219.82**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**506.06**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**6831.84**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1.90**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1661.63**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2827565.68**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**666.30**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**524866.88**	
		РАЗДЕЛ 2. 2						
66	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**6.0000**		**1411.14**	**8466.84**	**54,36** **847,11**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	1.782	859.33	1531.33	
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.03	900.39	27.01	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**1558.34**	
66. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0048	3549.87	17.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0048	859.33	4.12	
66. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042	3161.68	13.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0042	1152.61	4.84	
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.021	1800.99	37.82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.021	859.33	18.05	
66. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.069	17.05	1.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**69.32**	
66. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0102	503.51	5.14	
66. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000008	592740.21	4.62	
66. 9	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0318	371.48	11.81	
66.10	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	847.73	5086.38	
66.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.0264	190.00	5.02	
66.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0264	247.04	6.52	
		Итого материалов:				**853.25**	**5119.49**	
		Итого прямые затраты:				**1120.02**	**6720.13**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1261.21	7567.24	
		НР второго уровня	%	3.6		45.40	272.42	
		Накладные расходы	%	--		186.59	1119.53	
		Сметная прибыль	%	8		104.53	627.17	
67	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25мм.Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**50.0000**		**1412.52**	**70626.11**	**54,36 7059,27**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.297	14.85	859.33	12761.05	
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.25	900.39	225.10	
		Итого оплата труда:				**259.72**	**12986.15**	
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.04	3549.87	141.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.04	859.33	34.37	
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.035	3161.68	110.66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.035	1152.61	40.34	
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.175	1800.99	315.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.175	859.33	150.38	
67. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.575	17.05	9.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11.55**	**577.63**	
67. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.085	503.51	42.80	
67. 8	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	50	851.23	42561.50	
67. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.345	190.00	65.55	
67.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.22	247.04	54.35	
		Итого материалов:				**854.48**	**42724.20**	
		Итого прямые затраты:				**1121.26**	**56062.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1262.44	63122.15	
		НР второго уровня	%	3.6		45.45	2272.40	
		Накладные расходы	%	--		186.63	9331.67	
		Сметная прибыль	%	8		104.63	5231.56	
68	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**56.0000**		**92.16**	**5160.94**	**54,36 1583,66**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	2.806	1038.38	2913.28	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**2913.28**	
68. 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	120.44	101.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**101.17**	
68. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0112	304.79	3.41	
68. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0112	371.48	4.16	
68. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.028	247.04	6.92	
68. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.56	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**14.49**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**3028.94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	4612.60	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	166.05	
		Накладные расходы	%	--		31.24	1749.71	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	382.29	
69	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4.2000**		**571.77**	**2401.43**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**2146.28**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	77.27	
		Накладные расходы	%	--		18.40	77.27	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	177.88	
70	**23-040905-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**1517.10**	**1517.10**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1355.91**	**1355.91**	
		НР второго уровня	%	3.6		48.81	48.81	
		Накладные расходы	%	--		48.81	48.81	
		Сметная прибыль	%	8		112.38	112.38	
71	**23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**9453.72**	**18907.44**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8449.27**	**16898.54**	
		НР второго уровня	%	3.6		304.17	608.35	
		Накладные расходы	%	--		304.17	608.35	
		Сметная прибыль	%	8		700.28	1400.55	
72	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015**	**Краны воздушные. Установка** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**комплект**	**6.0000**		**304.64**	**1827.83**	**54,36** **367,38**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0.1236	0.7416	911.31	675.83	
		Итого оплата труда:				**112.64**	**675.83**	
72. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.06	304.79	18.29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.06	371.48	22.29	
72. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.12	247.04	29.64	
72. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6	86.70	520.20	
		Итого материалов:				**98.40**	**590.42**	
		Итого прямые затраты:				**211.04**	**1266.25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				272.27	1633.63	
		НР второго уровня	%	3.6		9.80	58.81	
		Накладные расходы	%	--		71.03	426.19	
		Сметная прибыль	%	8		22.57	135.40	
73	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**11.0000**		**20605.49**	**226660.37**	**54,36** **3669,18**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.70246	7.727	800.28	6183.81	
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	0.686598	824.30	565.96	
		Итого оплата труда:				**613.62**	**6749.78**	
73. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.023793	8.96	0.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
73. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.015862	3161.68	50.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.015862	1152.61	18.28	
73. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	0.292314	1392.53	407.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	0.292314	761.14	222.49	
73. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	0.378422	1800.99	681.53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	0.378422	859.33	325.19	
		Итого эксплуатация машин:				**103.54**	**1138.95**	
73. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.005555	16720.38	92.88	
73. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	0.6952	933.30	648.83	
73. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.0858	5319.30	456.40	
73.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.0847	5524.32	467.91	
73.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	11	17265.45	189919.95	
		Итого материалов:				**17416.91**	**191585.97**	
		Итого прямые затраты:				**18082.61**	**198908.73**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18416.17	202577.91	
		НР второго уровня	%	3.6		662.98	7292.80	
		Накладные расходы	%	--		996.54	10961.98	
		Сметная прибыль	%	8		1526.33	16789.66	
74	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2 окрашивае**	**21.2000**		**955.16**	**20249.42**	**49,32** **5343,98**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0.646	13.695	790.66	10828.25	
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.00848	834.79	7.08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**511.10**	**10835.33**	
74. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00212	1392.53	2.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00212	761.14	1.61	
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00636	1800.99	11.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00636	859.33	5.47	
		Итого эксплуатация машин:				**0.68**	**14.41**	
74. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.0636	84.66	5.38	
74. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.5724	381.89	218.59	
74. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	5.215	323.54	1687.33	
		Итого материалов:				**90.16**	**1911.30**	
		Итого прямые затраты:				**601.60**	**12753.96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				853.68	18097.94	
		НР второго уровня	%	3.6		30.73	651.53	
		Накладные расходы	%	--		282.81	5995.51	
		Сметная прибыль	%	8		70.75	1499.96	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**299141.62**	**18870.58**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12753.96**	
Материалы -			Тенге				**1911.30**	
Всего заработная плата -			Тенге				**10835.33**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5995.51**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5343.98**	**5343.98**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**651.53**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1499.96**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**20249.42**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13.70**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10835.33**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**286387.67**	
Материалы -			Тенге				**240034.57**	
Всего заработная плата -			Тенге				**24883.37**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**20400.73**	
Сдача и испытание -			Тенге				**232.97**	
		Накладные расходы -	Тенге				**24323.51**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**13526.60**	**13526.60**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10796.91**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**24856.89**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**335568.07**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**28.87**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24883.37**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**355817.50**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42.58**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**35718.69**	
		РАЗДЕЛ 3.Каркас.Вентиляция						
75	**11-200901-0102 РСНБ РК 2015**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка**	**узел**	**1.0000**		**4092.26**	**4092.26**	**54,36 1226,11**
		Состав работ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду 2. Соединение узлов с конденсатоотводом						
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2.961	2.961	761.14	2253.74	
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.0021	859.33	1.80	
		Итого оплата труда:				**2255.54**	**2255.54**	
75. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0483	0.0483	69.15	3.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0021	0.0021	1800.99	3.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.0021	859.33	1.80	
		Итого эксплуатация машин:				**7.12**	**7.12**	
75. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0002	0.0002	381819.66	76.36	
75. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.000001	0.000001	304.79	0.00	
75. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.22	0.22	424.32	93.35	
75. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	0.001	381.89	0.38	
75. 9	23-059999-9901	Узлы прохода	шт.	1	1	--	--	
75.10	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	392.83	0.39	
		Итого материалов:				**170.49**	**170.49**	
		Итого прямые затраты:				**2431.35**	**2431.35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3657.46	3657.46	
		НР второго уровня	%	3.6		131.67	131.67	
		Накладные расходы	%	--		1357.78	1357.78	
		Сметная прибыль	%	8		303.13	303.13	
76	**11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 350 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов	**дефлектор**	**1.0000**		**12547.21**	**12547.21**	**54,36** **1369,06**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3.297	3.297	761.14	2509.48	
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	0.0105	859.33	9.02	
		Итого оплата труда:				**2518.50**	**2518.50**	
76. 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	54.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.0105	1800.99	18.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105	859.33	9.02	
		Итого эксплуатация машин:				**73.28**	**73.28**	
76. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00005	0.00005	381819.66	19.09	
76. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.00006	0.00006	1827181.08	109.63	
76. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.117	0.117	424.32	49.65	
76. 8	23-050301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083.90	7083.90	
		Итого материалов:				**7262.27**	**7262.27**	
		Итого прямые затраты:				**9845.02**	**9845.02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11214.08	11214.08	
		НР второго уровня	%	3.6		403.71	403.71	
		Накладные расходы	%	--		1772.76	1772.76	
		Сметная прибыль	%	8		929.42	929.42	
77	**11-200101-0205 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка** Состав работ:	**м2 поверхност**	**1.9782**		**5836.61**	**11545.97**	**54,36** **1255,05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок						
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1.48	2.929	781.03	2287.42	
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.011025	0.02181	979.43	21.36	
		Итого оплата труда:				**1167.11**	**2308.78**	
77. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004515	0.008932	3161.68	28.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004515	0.008932	1152.61	10.30	
77. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.008101	69.15	0.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	0.033649	141.81	4.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00651	0.012878	1800.99	23.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00651	0.012878	859.33	11.07	
		Итого эксплуатация машин:				**28.69**	**56.76**	
77. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00011	0.000218	381819.66	83.08	
77. 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	0.0969	0.191688	620.99	119.04	
77. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.1067	0.211074	3938.22	831.26	
77.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000008	195385.08	1.58	
77.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.158256	424.32	67.15	
77.12	23-050105-0102	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	1.978	2839.89	5617.87	
		Итого материалов:				**3397.02**	**6719.98**	
		Итого прямые затраты:				**4582.03**	**9064.17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5216.47	10319.22	
		НР второго уровня	%	3.6		187.79	371.49	
		Накладные расходы	%	--		822.24	1626.55	
		Сметная прибыль	%	8		432.34	855.26	
78	**11-200301-0102 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**1.0000**		**3987.14**	**3987.14**	**54,36 646,41**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1.459	1.459	800.28	1168.01	
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.021	0.021	1005.97	21.13	
		Итого оплата труда:				**1189.13**	**1189.13**	
78. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3675	0.3675	8.96	3.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.0105	3161.68	33.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105	1152.61	12.10	
78. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.126	0.126	141.81	17.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.0105	1800.99	18.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105	859.33	9.02	
		Итого эксплуатация машин:				**73.27**	**73.27**	
78. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0003	0.0003	20062.70	6.02	
78. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0004	0.0004	381819.66	152.73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00011	0.00011	195385.08	21.49	
78.10	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	1	1424.94	1424.94	
78.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00043	0.00043	164271.27	70.64	
		Итого материалов:				**1675.82**	**1675.82**	
		Итого прямые затраты:				**2917.09**	**2917.09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3563.51	3563.51	
		НР второго уровня	%	3.6		128.29	128.29	
		Накладные расходы	%	--		774.70	774.70	
		Сметная прибыль	%	8		295.34	295.34	
79	**21-050308-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0.0800**		**1851.12**	**148.09**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1654.44**	**132.36**	
		НР второго уровня	%	3.6		59.56	4.76	
		Накладные расходы	%	--		59.56	4.76	
		Сметная прибыль	%	8		137.12	10.97	
80	**11-260101-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими** Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0.1000**		**150637.64**	**15063.76**	**49,77** **4124,05**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	94.2	9.42	872.16	8215.75	
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.82	0.082	859.33	70.47	
		Итого оплата труда:				**82862.12**	**8286.21**	
80. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.63	0.063	8.04	0.51	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.82	0.082	1800.99	147.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.82	0.082	859.33	70.47	
		Итого эксплуатация машин:				**1481.88**	**148.19**	
80. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0096	0.00096	125940.72	120.90	
80. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.78	0.078	670.77	52.32	
80. 7	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	0.053	150.96	8.00	
80. 8	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	0.101	125.46	12.67	
80. 9	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.002204	0.00022	314118.06	69.23	
80.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000004	1215531.96	4.86	
80.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0265	0.00265	266898.22	707.28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**9752.70**	**975.27**	
		Итого прямые затраты:				**93392.04**	**9339.20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				134632.52	13463.25	
		НР второго уровня	%	3.6		4846.77	484.68	
		Накладные расходы	%	--		46087.25	4608.72	
		Сметная прибыль	%	8		11158.34	1115.83	
81	**21-110202-0306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**0.1000**		**42014.83**	**4201.48**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**37550.79**	**3755.08**	
		НР второго уровня	%	3.6		1351.83	135.18	
		Накладные расходы	%	--		1351.83	135.18	
		Сметная прибыль	%	8		3112.21	311.22	
82	**11-260101-1702 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука K-Flex** Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции на пластины по размеру с последующей установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопрово**	**2.0000**		**575.99**	**1151.98**	**49,77** **207,39**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.211	0.422	885.64	373.74	
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.05	859.33	42.97	
		Итого оплата труда:				**208.35**	**416.71**	
82. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.05	1800.99	90.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	0.05	859.33	42.97	
		Итого эксплуатация машин:				**45.02**	**90.05**	
82. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	0.0286	2682.03	76.71	
82. 5	21-110403-9901	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м2	0.633	1.266	--	--	
82. 6	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1.5	3	90.84	272.52	
82. 7	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.004	2293.98	9.18	
		Итого материалов:				**179.20**	**358.40**	
		Итого прямые затраты:				**411.10**	**822.19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				514.79	1029.59	
		НР второго уровня	%	3.6		18.53	37.07	
		Накладные расходы	%	--		122.23	244.46	
		Сметная прибыль	%	8		42.67	85.33	
83	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0137**		**282690.11**	**3883.60**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**252654.54**	**3470.97**	
		НР второго уровня	%	3.6		9095.56	124.95	
		Накладные расходы	%	--		9095.56	124.95	
		Сметная прибыль	%	8		20940.01	287.67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**41777.43**	**8828.07**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17519.80**	
	Материалы -		Тенге				**1333.67**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**8702.92**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**7358.40**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5118.09**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4331.44**	**4331.44**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**786.65**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1811.03**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**24448.92**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9.97**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8702.92**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**24257.63**	
	Материалы -		Тенге				**15828.56**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**8271.96**	
	Сдача и испытание -		Тенге				**401.38**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5531.79**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4496.64**	**4496.64**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1035.15**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2383.15**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**32172.58**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10.70**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8271.96**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**56621.49**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20.68**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16974.88**	
		РАЗДЕЛ 4.Стены.Тепломеханическое оборудование						
84	**11-180101-0202 РСНБ РК 2015**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка** Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка гарнитуры котлов 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Регулировка шиберов	**котел**	**2.0000**		**101174.81**	**202349.61**	**54,36** **52886,46**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	55.002	110.004	839.43	92340.66	
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.637	5.274	938.38	4948.63	
		Итого оплата труда:				**48644.64**	**97289.29**	
84. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.7107	1.421	3161.68	4494.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7107	1.421	1152.61	1637.86	
84. 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	120.44	148.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
84. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.07	4.141	141.81	587.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
84. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.926	3.852	1800.99	6937.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.926	3.852	859.33	3310.14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**6083.91**	**12167.83**	
84. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00884	0.01768	236303.40	4177.84	
84. 8	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00005	0.0001	267914.45	26.79	
84. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	0.08	304.79	24.38	
84.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00138	0.00276	195385.08	539.26	
84.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.27	0.54	424.32	229.13	
84.12	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	0.08	371.48	29.72	
84.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	784.82	1569.64	
84.14	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1167.94	2335.88	
84.15	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1715.52	13724.16	
84.16	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	60.39	
84.17	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	578.47	
84.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	2	4	30.00	120.00	
84.19	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.08	0.16	247.04	39.53	
84.20	51-040103-9900	Котлы стальные	комплект	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**11727.60**	**23455.20**	
		Итого прямые затраты:				**63981.84**	**127963.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				90425.07	180850.14	
		НР второго уровня	%	3.6		3255.30	6510.61	
		Накладные расходы	%	--		29698.53	59397.06	
		Сметная прибыль	%	8		7494.43	14988.86	
85	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**насос**	**3.0000**		**22477.64**	**67432.92**	**54,36** **18260,18**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13.39	40.17	829.81	33333.47	
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.2472	1042.63	257.74	
		Итого оплата труда:				**11197.07**	**33591.21**	
85. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.1545	3161.68	488.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0515	0.1545	1152.61	178.08	
85. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	1.607	141.81	227.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
85. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0927	1800.99	166.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0309	0.0927	859.33	79.66	
		Итого эксплуатация машин:				**294.43**	**883.29**	
85. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.042	16720.38	702.26	
85. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00381	236303.40	900.32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85. 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	0.0066	178506.12	1178.14	
85. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00117	195385.08	228.60	
85.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.21	424.32	89.11	
85.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	779.47	2338.41	
85.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	784.82	2354.46	
85.13	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	3	--	--	
		Итого материалов:				**2597.10**	**7791.29**	
		Итого прямые затраты:				**14002.68**	**42008.05**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20089.41	60268.23	
		НР второго уровня	%	3.6		723.22	2169.66	
		Накладные расходы	%	--		6809.95	20429.84	
		Сметная прибыль	%	8		1665.01	4995.03	
86	**13-070301-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**2.0000**		**10186.38**	**20372.77**	**36,54** **4824,51**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	8	16	820.18	13122.88	
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	1005.97	80.48	
		Итого оплата труда:				**6601.68**	**13203.36**	
86. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.04	3345.48	133.82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	1152.61	46.10	
86. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.19	0.38	94.99	36.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**120.98**	**241.96**	
86. 6	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	5	10	--	--	
86. 7	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.68	1.36	13.85	18.84	
		Итого материалов:				**9.42**	**18.84**	
		Итого прямые затраты:				**6691.84**	**13383.67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9104.09	18208.18	
		НР второго уровня	%	3.6		327.75	655.49	
		Накладные расходы	%	--		2740.00	5480.00	
		Сметная прибыль	%	8		754.55	1509.09	
87	**13-080301-0120 РСНБ РК 2015**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт.**	**5.0000**		**2265.77**	**11328.85**	**38,52** **1705,74**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	5	885.64	4428.20	
		Итого оплата труда:				**885.64**	**4428.20**	
87. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09	0.45	141.81	63.81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.55	26.26	14.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**15.65**	**78.26**	
87. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.05	16996.43	849.82	
87. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00155	521407.38	808.18	
87. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	4	289.46	1157.84	
87. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.02	620.99	12.42	
87. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.0004	222237.60	88.90	
87. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.155	2673.62	414.41	
87.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	116.28	581.40	
		Итого материалов:				**782.59**	**3912.97**	
		Итого прямые затраты:				**1683.89**	**8419.43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2025.03	10125.17	
		НР второго уровня	%	3.6		72.90	364.51	
		Накладные расходы	%	--		414.05	2070.25	
		Сметная прибыль	%	8		167.83	839.17	
88	**11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1.0000**		**20654.26**	**20654.26**	**54,36** **447,68**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0.9373	0.9373	829.81	777.78	
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0515	0.0515	888.66	45.77	
		Итого оплата труда:				**823.55**	**823.55**	
88. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00515	0.00515	3161.68	16.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00515	0.00515	1152.61	5.94	
88. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.40582	0.40582	141.81	57.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04635	0.04635	1800.99	83.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04635	0.04635	859.33	39.83	
		Итого эксплуатация машин:				**157.31**	**157.31**	
88. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0001	195385.08	19.54	
88. 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	17057.46	
		Итого материалов:				**17077.00**	**17077.00**	
		Итого прямые затраты:				**18012.09**	**18012.09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18459.77	18459.77	
		НР второго уровня	%	3.6		664.55	664.55	
		Накладные расходы	%	--		1112.23	1112.23	
		Сметная прибыль	%	8		1529.95	1529.95	
89	**11-180401-0104 РСНБ РК 2015**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка** Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков	**бак**	**1.0000**		**27630.79**	**27630.79**	**54,36** **1685,62**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3.739	3.739	790.66	2956.20	
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1648	0.1648	877.66	144.64	
		Итого оплата труда:				**3100.84**	**3100.84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	0.0412	3549.87	146.25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	0.0412	859.33	35.40	
89. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0103	0.0103	3161.68	32.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	0.0103	1152.61	11.87	
89. 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	120.44	49.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1133	0.1133	1800.99	204.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1133	0.1133	859.33	97.36	
		Итого эксплуатация машин:				**432.49**	**432.49**	
89. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	0.04	304.79	12.19	
89. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	0.04	371.48	14.86	
89. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.31	0.31	30.00	9.30	
89.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.08	0.08	247.04	19.76	
89.11	23-051203-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	1	19564.62	19564.62	
		Итого материалов:				**19620.73**	**19620.73**	
		Итого прямые затраты:				**23009.43**	**23009.43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24695.04	24695.04	
		НР второго уровня	%	3.6		889.02	889.02	
		Накладные расходы	%	--		2574.64	2574.64	
		Сметная прибыль	%	8		2046.73	2046.73	
90	**11-170701-0101 РСНБ РК 2015**	**Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка** Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам 3. Установка и регулировка поплавковых клапанов 4. Гидравлическое испытание баков	**бак**	**1.0000**		**20207.82**	**20207.82**	**54,36** **5957,87**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	13.4	13.4	790.66	10594.84	
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.384	0.384	950.98	365.18	
		Итого оплата труда:				**10960.02**	**10960.02**	
90. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.086	0.086	3549.87	305.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.086	0.086	859.33	73.90	
90. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.12	3161.68	379.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.12	1152.61	138.31	
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.178	0.178	1800.99	320.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.178	0.178	859.33	152.96	
		Итого эксплуатация машин:				**1005.27**	**1005.27**	
90. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.02	0.02	304.79	6.10	
90. 7	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.02	400.04	8.00	
90. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.52	2.52	190.00	478.80	
90. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.04	247.04	9.88	
90.10	23-053001-0100	Баки металлические	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**502.78**	**502.78**	
		Итого прямые затраты:				**12102.89**	**12102.89**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18060.76	18060.76	
		НР второго уровня	%	3.6		650.19	650.19	
		Накладные расходы	%	--		6608.05	6608.05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1496.88	1496.88	
92	**ПРАЙС**	**Насос циркуляционный**	**шт**	**2.0000**		**29744.00**	**59488.00**	
93	**51-020602-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-9 CAN PN 6/10, типа WILO**	**шт.**	**--**		**286630.20**	**--**	
94	**23-050404-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №2,0, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 5976-90**	**комплект**	**2.0000**		**65391.38**	**130782.75**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**58443.60**	**116887.20**	
		НР второго уровня	%	3.6		2103.97	4207.94	
		Накладные расходы	%	--		2103.97	4207.94	
		Сметная прибыль	%	8		4843.81	9687.61	
95	**23-051203-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3**	**шт.**	**1.0000**		**34623.47**	**34623.47**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**30944.76**	**30944.76**	
		НР второго уровня	%	3.6		1114.01	1114.01	
		Накладные расходы	%	--		1114.01	1114.01	
		Сметная прибыль	%	8		2564.70	2564.70	
96	**23-041013-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1.0000**		**10745.28**	**10745.28**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9603.60**	**9603.60**	
		НР второго уровня	%	3.6		345.73	345.73	
		Накладные расходы	%	--		345.73	345.73	
		Сметная прибыль	%	8		795.95	795.95	
97	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**19.6105**		**102.51**	**2010.36**	**48,77** **277,25**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.0295	0.578509	976.77	565.07	
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.003922	859.34	3.37	
		Итого оплата труда:				**28.99**	**568.44**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001961	3406.58	6.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001961	859.33	1.69	
97. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001961	34.54	0.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001961	1800.99	3.53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001961	859.33	1.69	
97. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.219637	44.77	9.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**20.11**	
97. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000316	273897.54	86.48	
97. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.001392	608931.40	847.84	
		Итого материалов:				**47.64**	**934.32**	
		Итого прямые затраты:				**77.48**	**1519.50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91.62	1796.76	
		НР второго уровня	%	3.6		3.30	64.68	
		Накладные расходы	%	--		17.44	341.94	
		Сметная прибыль	%	8		7.59	148.92	
98	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**39.2200**		**82.14**	**3221.68**	**48,78** **333,59**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0213	0.835386	810.55	677.12	
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.007844	859.33	6.74	
		Итого оплата труда:				**17.44**	**683.86**	
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.003922	3406.58	13.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.003922	859.33	3.37	
98. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.003922	34.54	0.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.003922	1800.99	7.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.003922	859.33	3.37	
98. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.25493	44.77	11.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**31.97**	
98. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000549	327254.69	179.69	
98. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.00353	469433.32	1657.01	
		Итого материалов:				**46.83**	**1836.69**	
		Итого прямые затраты:				**64.91**	**2545.79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73.42	2879.38	
		НР второго уровня	%	3.6		2.64	103.66	
		Накладные расходы	%	--		11.15	437.25	
		Сметная прибыль	%	8		6.08	238.64	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**465888.09**	**86378.90**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**21803.10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы -	Тенге				**3931.80**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**17631.56**	
		Накладные расходы -	Тенге				**7550.25**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**6530.25**	**6530.25**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1020.00**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2348.27**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**31701.62**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**21.08**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17631.56**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4065.29**	
		Материалы -	Тенге				**2771.01**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1252.30**	
		Накладные расходы -	Тенге				**779.18**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**610.84**	**610.84**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**168.34**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**387.56**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**5232.03**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1.43**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1252.30**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**380531.70**	
		Материалы -	Тенге				**68447.00**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**145764.90**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**157435.56**	
		Сдача и испытание -	Тенге				**4166.48**	
		Накладные расходы -	Тенге				**95789.50**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**79237.80**	**79237.80**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**16551.70**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**38105.70**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**514426.90**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**174.37**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**145764.90**	
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**59488.00**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**59488.00**	
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**59488.00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**610848.54**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**196.88**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**164648.76**	
		РАЗДЕЛ 5.Перекрытие.Газоходы котельной						
99	**13-070302-0101 РСНБ РК 2015**	**Дымосос одностороннего всасывания, масса 0,67 т. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**1.0000**		**37166.82**	**37166.82**	**36,54** **8204,15**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	25	25	859.33	21483.25	
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.93	0.93	1042.24	969.28	
		Итого оплата труда:				**22452.53**	**22452.53**	
99. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.58	0.58	3345.48	1940.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.58	0.58	1152.61	668.51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.4	2.4	141.81	340.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.35	0.35	1800.99	630.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.35	0.35	859.33	300.77	
		Итого эксплуатация машин:				**2911.07**	**2911.07**	
99. 6	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	20	20	--	--	
99. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.6	1.6	173.35	277.36	
99. 8	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.4	0.4	101.02	40.41	
99. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00011	0.00011	222237.60	24.45	
99.10	21-130816-3410	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	0.8	0.8	346.49	277.19	
		Итого материалов:				**619.41**	**619.41**	
		Итого прямые затраты:				**25013.73**	**25013.72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33217.88	33217.88	
		НР второго уровня	%	3.6		1195.84	1195.84	
		Накладные расходы	%	--		9400.00	9400.00	
		Сметная прибыль	%	8		2753.10	2753.10	
100	**ПРАЙС**	**Дымосос центробежный для отсоса запыленных дымовых газов**	**шт**	**--**		**338900.00**	**--**	
101	**13-080301-0123 РСНБ РК 2015**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,8** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт.**	**1.0000**		**3978.51**	**3978.51**	**38,52** **682,3**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	885.64	1771.28	
		Итого оплата труда:				**1771.28**	**1771.28**	
101. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09	0.09	141.81	12.76	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
101. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.15	0.15	26.26	3.94	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**16.70**	**16.70**	
101. 4	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00082	0.00082	521407.38	427.55	
101. 5	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1.5	1.5	289.46	434.19	
101. 6	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.011	0.011	620.99	6.83	
101. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00008	222237.60	17.78	
101. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	2673.62	82.88	
101. 9	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28	
101.10	22-040201-9901	Краска	кг	0.01	0.01	--	--	
		Итого материалов:				**1085.52**	**1085.52**	
		Итого прямые затраты:				**2873.50**	**2873.50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3555.80	3555.80	
		НР второго уровня	%	3.6		128.01	128.01	
		Накладные расходы	%	--		810.31	810.31	
		Сметная прибыль	%	8		294.70	294.70	
102	**11-202201-0107 РСНБ РК 2015**	**Циклон, масса более 6 т. Установка** Состав работ: 1. Сборка циклонов	**циклон**	**1.0000**		**374214.11**	**374214.11**	**54,36** **92868,01**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Установка на постамент и закрепление 3. Присоединение к воздуховодам и трубопроводам водопровода и канализации						
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	159.6	159.6	859.33	137149.07	
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29.242	29.242	1152.08	33689.80	
		Итого оплата труда:				**170838.87**	**170838.87**	
102. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	29.19	29.19	3161.68	92289.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.19	29.19	1152.61	33644.69	
102. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.039	8.039	141.81	1139.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0525	0.0525	1800.99	94.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0525	0.0525	859.33	45.11	
		Итого эксплуатация машин:				**93523.97**	**93523.97**	
102. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00945	0.00945	381819.66	3608.20	
102. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.02	0.02	195385.08	3907.70	
102. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7.87	7.87	424.32	3339.40	
102. 9	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	0.001	57847.26	57.85	
102.10	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**10913.14**	**10913.14**	
		Итого прямые затраты:				**241586.18**	**241586.18**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				334454.19	334454.19	
		НР второго уровня	%	3.6		12040.35	12040.35	
		Накладные расходы	%	--		104908.36	104908.36	
		Сметная прибыль	%	8		27719.56	27719.56	
103	**23-050304-9902 РСНБ РК 2015**	**Циклоны**	**шт.**	**1.0000**		**207238.95**	**207238.95**	
		Итого прямые затраты:				**185220.00**	**185220.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		6667.92	6667.92	
		Накладные расходы	%	--		6667.92	6667.92	
		Сметная прибыль	%	8		15351.03	15351.03	
104	**11-200101-0211 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхност**	**22.8000**		**6894.33**	**157190.69**	**54,36 9420,78**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.9639	21.977	781.03	17164.63	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007455	0.169974	974.99	165.72	
		Итого оплата труда:				**760.10**	**17330.36**	
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00294	0.067032	3161.68	211.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00294	0.067032	1152.61	77.26	
104. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.105525	2.406	65.54	157.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0021	0.04788	69.15	3.31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.013755	0.313614	141.81	44.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004515	0.102942	1800.99	185.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004515	0.102942	859.33	88.46	
		Итого эксплуатация машин:				**26.44**	**602.80**	
104. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00008	0.001824	381819.66	696.44	
104. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0708	1.614	3938.22	6357.23	
104.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000003	0.000075	195385.08	14.70	
104.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0991	2.259	424.32	958.74	
104.12	23-050105-0108	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	22.8	4617.28	105273.98	
		Итого материалов:				**4969.35**	**113301.10**	
		Итого прямые затраты:				**5748.62**	**131068.54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6161.81	140489.32	
		НР второго уровня	%	3.6		221.83	5057.62	
		Накладные расходы	%	--		635.02	14478.40	
		Сметная прибыль	%	8		510.69	11643.75	
105	**11-200101-0212 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхност**	**2.6400**		**6672.81**	**17616.23**	**54,36** **884,47**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.7791	2.057	781.03	1606.44	
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00798	0.021067	978.96	20.62	
		Итого оплата труда:				**616.31**	**1627.07**	
105. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003255	0.008593	3161.68	27.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003255	0.008593	1152.61	9.90	
105. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.105525	0.278586	65.54	18.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0021	0.005544	69.15	0.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.013755	0.036313	141.81	5.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004725	0.012474	1800.99	22.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004725	0.012474	859.33	10.72	
		Итого эксплуатация машин:				**27.81**	**73.43**	
105. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00006	0.000158	381819.66	60.48	
105. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0795	0.20988	3938.22	826.55	
105.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000003	0.000009	195385.08	1.70	
105.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0909	0.239976	424.32	101.83	
105.12	23-050105-0108	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2.64	4617.28	12189.62	
		Итого материалов:				**4992.49**	**13180.18**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**5628.81**	**14860.05**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5963.83	15744.52	
		НР второго уровня	%	3.6		214.70	566.80	
		Накладные расходы	%	--		549.73	1451.28	
		Сметная прибыль	%	8		494.28	1304.91	
106	**11-200601-0101 РСНБ РК 2015**	**Отсосы от оборудования. Установка** Состав работ: 1. Установка отсосов с присоединением к воздуховоду	**кг отсосов**	**251.9200**		**65.84**	**16587.11**	**54,36** **4915,45**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.041685	10.501	839.43	8815.09	
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00105	0.264516	859.33	227.31	
		Итого оплата труда:				**35.89**	**9042.40**	
106. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00105	0.264516	1800.99	476.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00105	0.264516	859.33	227.31	
		Итого эксплуатация машин:				**1.89**	**476.39**	
106. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000002	0.000554	381819.66	211.61	
106. 5	21-130814-1301	Отсосы	кг	1	251.92	--	--	
106. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0038	0.957296	424.32	406.20	
		Итого материалов:				**2.45**	**617.81**	
		Итого прямые затраты:				**39.34**	**9909.30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				58.85	14824.75	
		НР второго уровня	%	3.6		2.12	533.69	
		Накладные расходы	%	--		21.63	5449.14	
		Сметная прибыль	%	8		4.88	1228.68	
107	**11-201301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов	**кг изделия**	**404.6028**		**348.01**	**140807.13**	**54,36** **9587,85**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0.05271	21.327	820.18	17491.66	
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00042	0.169933	859.33	146.03	
		Итого оплата труда:				**43.59**	**17637.69**	
107. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.009765	3.951	141.81	560.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
107. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00042	0.169933	1800.99	306.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00042	0.169933	859.33	146.03	
107. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00525	2.124	13.62	28.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2.21**	**895.26**	
107. 6	21-020499-9901	Растворы	м3	0.0001	0.04046	--	--	
107. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000007	0.002832	381819.66	1081.40	
107. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000008	0.003237	195385.08	632.43	
107. 9	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	404.603	237.66	96157.90	
		Итого материалов:				**241.90**	**97871.73**	
		Итого прямые затраты:				**287.34**	**116258.65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				311.04	125846.50	
		НР второго уровня	%	3.6		11.20	4530.47	
		Накладные расходы	%	--		34.89	14118.32	
		Сметная прибыль	%	8		25.78	10430.16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	**11-201301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов	**кг изделия**	**59.3248**		**348.01**	**20645.82**	**54,36** **1405,82**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0.05271	3.127	820.18	2564.71	
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00042	0.024916	859.33	21.41	
		Итого оплата труда:				**43.59**	**2586.12**	
108. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.009765	0.579307	141.81	82.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
108. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00042	0.024916	1800.99	44.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00042	0.024916	859.33	21.41	
108. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00525	0.311455	13.62	4.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2.21**	**131.27**	
108. 6	21-020499-9901	Растворы	м3	0.0001	0.005932	--	--	
108. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000007	0.000415	381819.66	158.56	
108. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000008	0.000475	195385.08	92.73	
108. 9	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	59.325	237.66	14099.13	
		Итого материалов:				**241.90**	**14350.42**	
		Итого прямые затраты:				**287.34**	**17046.40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				311.04	18452.22	
		НР второго уровня	%	3.6		11.20	664.28	
		Накладные расходы	%	--		34.89	2070.10	
		Сметная прибыль	%	8		25.78	1529.32	
109	**21-060501-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода свыше 150 до 200 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/**	**т**	**1.5147**		**433564.09**	**656702.61**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**387498.29**	**586928.55**	
		НР второго уровня	%	3.6		13949.94	21129.43	
		Накладные расходы	%	--		13949.94	21129.43	
		Сметная прибыль	%	8		32115.86	48644.64	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1330764.89**	**127968.83**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**27887.22**	
Материалы -			Тенге				**1704.92**	
Всего заработная плата -			Тенге				**24223.81**	
Накладные расходы -			Тенге				**10210.30**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**8886.45**	**8886.45**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1323.85**	
Сметная прибыль -			Тенге				**3047.80**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**41145.33**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**27.93**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**24223.81**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**586928.55**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**586928.55**	
Накладные расходы -			Тенге				**21129.43**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				**48644.64**	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**656702.61**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**715949.12**	
		Материалы -	Тенге				**250234.38**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**219062.50**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**185220.00**	
		Сдача и испытание -	Тенге				**13356.89**	
		Накладные расходы -	Тенге				**149143.51**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**119082.38**	**119082.38**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**30061.13**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**69207.41**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**934300.04**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**248.48**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**219062.50**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1632148.00**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**276.41**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**243286.31**	
		РАЗДЕЛ 6.Покрытие. Трубопроводы котельной						
110	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**14.0000**		**2546.96**	**35657.40**	**54,36** **4930,16**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	10.15	872.16	8852.42	
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.2478	875.90	217.05	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**9069.47**	
110. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.0378	3549.87	134.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0378	859.33	32.48	
110. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.014	3161.68	44.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.014	1152.61	16.14	
110. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.196	1800.99	352.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.196	859.33	168.43	
110. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	4.889	17.05	83.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**614.80**	
110. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00294	20062.70	58.98	
110. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.07	503.51	35.25	
110. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.0854	4812.70	411.00	
110.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.0938	173.35	16.26	
110.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	1189.83	16657.62	
110.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1099	1.539	190.00	292.33	
		Итого материалов:				**1247.96**	**17471.45**	
		Итого прямые затраты:				**1924.19**	**26938.67**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2276.35	31868.83	
		НР второго уровня	%	3.6		81.95	1147.28	
		Накладные расходы	%	--		434.10	6077.44	
		Сметная прибыль	%	8		188.66	2641.29	
111	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытания гидравлические** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**14.0000**		**92.16**	**1290.24**	**54,36** **395,91**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.7014	1038.38	728.32	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**728.32**	
111. 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	0.21	120.44	25.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**25.29**	
111. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0028	304.79	0.85	
111. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0028	371.48	1.04	
111. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.007	247.04	1.73	
111. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	0.532	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**3.62**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**757.24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	1153.15	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	41.51	
		Накладные расходы	%	--		31.24	437.43	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	95.57	
112	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1.0500**		**571.77**	**600.36**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**536.57**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	19.32	
		Накладные расходы	%	--		18.40	19.32	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	44.47	
113	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2.0000**		**508.98**	**1017.97**	**54,36** **291,4**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.3193	0.6386	839.43	536.06	
		Итого оплата труда:				**268.03**	**536.06**	
113. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00022	267914.45	58.94	
113. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.48	7.43	
113. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	247.04	9.88	
113. 6	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**41.17**	**82.35**	
		Итого прямые затраты:				**309.20**	**618.41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				454.91	909.81	
		НР второго уровня	%	3.6		16.38	32.75	
		Накладные расходы	%	--		162.08	324.16	
		Сметная прибыль	%	8		37.70	75.41	
114	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2.0000**		**2679.88**	**5359.75**	**54,36** **218,19**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.2266	0.4532	885.64	401.37	
		Итого оплата труда:				**200.69**	**401.37**	
114. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6.10	
114. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.48	7.43	
114. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	247.04	9.88	
114. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073.66	4147.32	
		Итого материалов:				**2085.36**	**4170.73**	
		Итого прямые затраты:				**2286.05**	**4572.10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2395.14	4790.28	
		НР второго уровня	%	3.6		86.23	172.45	
		Накладные расходы	%	--		195.32	390.64	
		Сметная прибыль	%	8		198.51	397.02	
115	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**4433.23**	**8866.47**	**54,36** **2331,76**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	5.2	810.55	4214.86	
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	932.65	74.61	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**4289.47**	
115. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3549.87	71.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
115. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3161.68	63.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1152.61	23.05	
115. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	1.26	141.81	178.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**384.95**	
115. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00414	179495.52	743.11	
115. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	128.95	
115. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115.10	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--	
115.11	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**496.42**	**992.85**	
		Итого прямые затраты:				**2796.33**	**5592.66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3962.21	7924.41	
		НР второго уровня	%	3.6		142.64	285.28	
		Накладные расходы	%	--		1308.52	2617.04	
		Сметная прибыль	%	8		328.39	656.78	
116	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**2.0000**		**1441.42**	**2882.84**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1288.27**	**2576.54**	
		НР второго уровня	%	3.6		46.38	92.76	
		Накладные расходы	%	--		46.38	92.76	
		Сметная прибыль	%	8		106.77	213.54	
117	**23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**шт.**	**2.0000**		**14043.29**	**28086.57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12551.20**	**25102.40**	
		НР второго уровня	%	3.6		451.84	903.69	
		Накладные расходы	%	--		451.84	903.69	
		Сметная прибыль	%	8		1040.24	2080.49	
118	**23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4.0000**		**1490.85**	**5963.41**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1332.45**	**5329.80**	
		НР второго уровня	%	3.6		47.97	191.87	
		Накладные расходы	%	--		47.97	191.87	
		Сметная прибыль	%	8		110.43	441.73	
119	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**2481.41**	**4962.81**	**54,36** **1314,09**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1.47	2.94	810.55	2383.02	
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого оплата труда:				**1208.70**	**2417.39**	
119. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	141.81	99.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
119. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**85.65**	**171.31**	
119. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178005.30	391.61	
119. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	54.71	
119. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
119. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--	
119. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**283.55**	**567.10**	
		Итого прямые затраты:				**1560.71**	**3121.42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2217.76	4435.52	
		НР второго уровня	%	3.6		79.84	159.68	
		Накладные расходы	%	--		736.89	1473.77	
		Сметная прибыль	%	8		183.81	367.62	
120	**23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**шт.**	**2.0000**		**8511.14**	**17022.28**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7606.84**	**15213.68**	
		НР второго уровня	%	3.6		273.85	547.69	
		Накладные расходы	%	--		273.85	547.69	
		Сметная прибыль	%	8		630.45	1260.91	
121	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные PN 10. DN 50**	**шт.**	**4.0000**		**878.12**	**3512.48**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**784.82**	**3139.28**	
		НР второго уровня	%	3.6		28.25	113.01	
		Накладные расходы	%	--		28.25	113.01	
		Сметная прибыль	%	8		65.05	260.18	
122	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**4.7601**		**102.51**	**487.98**	**48,77 / 67,3**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.0295	0.140424	976.77	137.16	
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000952	859.33	0.82	
		Итого оплата труда:				**28.99**	**137.98**	
122. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000476	3406.58	1.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000476	859.33	0.41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000476	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000476	1800.99	0.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000476	859.33	0.41	
122. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.053313	44.77	2.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**4.88**	
122. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000077	273897.54	20.99	
122. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000338	608931.40	205.80	
		Итого материалов:				**47.64**	**226.79**	
		Итого прямые затраты:				**77.48**	**368.83**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91.62	436.13	
		НР второго уровня	%	3.6		3.30	15.70	
		Накладные расходы	%	--		17.44	83.00	
		Сметная прибыль	%	8		7.59	36.15	
123	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**9.5200**		**82.14**	**782.01**	**48,78** **80,97**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0213	0.202775	810.55	164.36	
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.001904	859.35	1.64	
		Итого оплата труда:				**17.44**	**166.00**	
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000952	3406.58	3.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000952	859.33	0.82	
123. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000952	34.54	0.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000952	1800.99	1.71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000952	859.33	0.82	
123. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.06188	44.77	2.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**7.76**	
123. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000133	327254.69	43.62	
123. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.000857	469433.32	402.21	
		Итого материалов:				**46.83**	**445.83**	
		Итого прямые затраты:				**64.91**	**617.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73.42	698.92	
		НР второго уровня	%	3.6		2.64	25.16	
		Накладные расходы	%	--		11.15	106.13	
		Сметная прибыль	%	8		6.08	57.93	
124	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений	**м трубопрово**	**1.0000**		**1894.86**	**1894.86**	**54,36** **267,24**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	0.553	872.16	482.30	
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0106	878.70	9.31	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**491.62**	
124. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0012	3549.87	4.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0012	859.33	1.03	
124. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0007	3161.68	2.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0007	1152.61	0.81	
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0087	1800.99	15.67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0087	859.33	7.48	
124. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.1844	17.05	3.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**25.29**	
124. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00008	20062.70	1.61	
124. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.002	503.51	1.01	
124. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0032	4812.70	15.40	
124.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0035	173.35	0.61	
124.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	362.26	362.26	
124.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.0275	190.00	5.22	
		Итого материалов:				**918.69**	**918.69**	
		Итого прямые затраты:				**1426.29**	**1426.29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1693.53	1693.53	
		НР второго уровня	%	3.6		60.97	60.97	
		Накладные расходы	%	--		328.21	328.21	
		Сметная прибыль	%	8		140.36	140.36	
125	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**10.0000**		**2546.96**	**25469.57**	**54,36** **3521,55**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.725	7.25	872.16	6323.16	
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.177	875.90	155.03	
		Итого оплата труда:				**647.82**	**6478.19**	
125. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.027	3549.87	95.85	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.027	859.33	23.20	
125. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.01	3161.68	31.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.01	1152.61	11.53	
125. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.14	1800.99	252.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.14	859.33	120.31	
125. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	3.492	17.05	59.54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**43.91**	**439.14**	
125. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.0021	20062.70	42.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.05	503.51	25.18	
125. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.061	4812.70	293.57	
125.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.067	173.35	11.61	
125.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1189.83	11898.30	
125.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1099	1.099	190.00	208.81	
		Итого материалов:				**1247.96**	**12479.61**	
		Итого прямые затраты:				**1924.19**	**19241.91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2276.35	22763.45	
		НР второго уровня	%	3.6		81.95	819.48	
		Накладные расходы	%	--		434.10	4341.03	
		Сметная прибыль	%	8		188.66	1886.63	
126	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**1.0000**		**92.16**	**92.16**	**54,36** **28,28**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.0501	1038.38	52.02	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**52.02**	
126. 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	0.015	120.44	1.81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**1.81**	
126. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0002	304.79	0.06	
126. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0002	371.48	0.07	
126. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.0005	247.04	0.12	
126. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.01	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**0.26**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**54.09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	82.37	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	2.97	
		Накладные расходы	%	--		31.24	31.24	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	6.83	
127	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления	**м трубопрово**	**10.0000**		**92.16**	**921.60**	**54,36** **282,8**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса						
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.501	1038.38	520.23	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**520.23**	
127. 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	0.15	120.44	18.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**18.07**	
127. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.002	304.79	0.61	
127. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.002	371.48	0.74	
127. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.005	247.04	1.24	
127. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	0.38	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**2.59**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**540.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	823.68	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	29.65	
		Накладные расходы	%	--		31.24	312.45	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	68.27	
128	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0.8250**		**571.77**	**471.71**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**421.59**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	15.18	
		Накладные расходы	%	--		18.40	15.18	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	34.94	
129	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**1.0000**		**508.98**	**508.98**	**54,36** **145,7**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.3193	0.3193	839.43	268.03	
		Итого оплата труда:				**268.03**	**268.03**	
129. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00011	267914.45	29.47	
129. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3.05	
129. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	3.71	
129. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	4.94	
129. 6	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**41.17**	**41.17**	
		Итого прямые затраты:				**309.20**	**309.20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				454.91	454.91	
		НР второго уровня	%	3.6		16.38	16.38	
		Накладные расходы	%	--		162.08	162.08	
		Сметная прибыль	%	8		37.70	37.70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**1.0000**		**2679.88**	**2679.88**	**54,36** **109,09**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.2266	0.2266	885.64	200.69	
		Итого оплата труда:				**200.69**	**200.69**	
130. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3.05	
130. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	3.71	
130. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	4.94	
130. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073.66	2073.66	
		Итого материалов:				**2085.36**	**2085.36**	
		Итого прямые затраты:				**2286.05**	**2286.05**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2395.14	2395.14	
		НР второго уровня	%	3.6		86.23	86.23	
		Накладные расходы	%	--		195.32	195.32	
		Сметная прибыль	%	8		198.51	198.51	
131	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**7.0000**		**4433.23**	**31032.64**	**54,36** **8161,15**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	18.2	810.55	14752.01	
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.28	932.65	261.14	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**15013.15**	
131. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.07	3549.87	248.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.07	859.33	60.15	
131. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.07	3161.68	221.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.07	1152.61	80.68	
131. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	4.41	141.81	625.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.14	1800.99	252.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.14	859.33	120.31	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**1347.33**	
131. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.01449	179495.52	2600.89	
131. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00231	195385.08	451.34	
131. 9	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	422.73	
131.10	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	14	--	--	
131.11	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	7	--	--	
		Итого материалов:				**496.42**	**3474.96**	
		Итого прямые затраты:				**2796.33**	**19574.30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3962.21	27735.45	
		НР второго уровня	%	3.6		142.64	998.48	
		Накладные расходы	%	--		1308.52	9159.63	
		Сметная прибыль	%	8		328.39	2298.71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
132	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Термометры прямые или угловые в оправе**	**шт**	**1.0000**		**1441.42**	**1441.42**	
		Итого прямые затраты:	**шт**			**1288.27**	**1288.27**	
		НР второго уровня	%	3.6		46.38	46.38	
		Накладные расходы	%	--		46.38	46.38	
		Сметная прибыль	%	8		106.77	106.77	
133	**23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**шт.**	**7.0000**		**14043.29**	**98303.01**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12551.20**	**87858.40**	
		НР второго уровня	%	3.6		451.84	3162.90	
		Накладные расходы	%	--		451.84	3162.90	
		Сметная прибыль	%	8		1040.24	7281.70	
134	**23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14.0000**		**1490.85**	**20871.92**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1332.45**	**18654.30**	
		НР второго уровня	%	3.6		47.97	671.55	
		Накладные расходы	%	--		47.97	671.55	
		Сметная прибыль	%	8		110.43	1546.07	
135	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2.0000**		**4433.23**	**8866.47**	**54,36** **2331,76**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2.6	5.2	810.55	4214.86	
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08	932.65	74.61	
		Итого оплата труда:				**2144.74**	**4289.47**	
135. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3549.87	71.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
135. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3161.68	63.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	1152.61	23.05	
135. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	1.26	141.81	178.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1800.99	72.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	859.33	34.37	
		Итого эксплуатация машин:				**192.48**	**384.95**	
135. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00414	179495.52	743.11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	128.95	
135. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	120.78	
135.10	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--	
135.11	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**496.42**	**992.85**	
		Итого прямые затраты:				**2796.33**	**5592.66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3962.21	7924.41	
		НР второго уровня	%	3.6		142.64	285.28	
		Накладные расходы	%	--		1308.52	2617.04	
		Сметная прибыль	%	8		328.39	656.78	
136	**23-041001-0806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемый фланцевый PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2.0000**		**24183.43**	**48366.86**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**21613.96**	**43227.92**	
		НР второго уровня	%	3.6		778.10	1556.21	
		Накладные расходы	%	--		778.10	1556.21	
		Сметная прибыль	%	8		1791.37	3582.73	
137	**23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4.0000**		**2560.65**	**10242.59**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2288.58**	**9154.32**	
		НР второго уровня	%	3.6		82.39	329.56	
		Накладные расходы	%	--		82.39	329.56	
		Сметная прибыль	%	8		189.68	758.71	
138	**23-040501-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**2612.51**	**2612.51**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2334.93**	**2334.93**	
		НР второго уровня	%	3.6		84.06	84.06	
		Накладные расходы	%	--		84.06	84.06	
		Сметная прибыль	%	8		193.52	193.52	
139	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	**м2**	**3.5800**		**102.51**	**367.01**	**48,78** **50,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Контроль качества						
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.0295	0.105611	976.77	103.16	
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000716	859.35	0.62	
		Итого оплата труда:				**28.99**	**103.77**	
139. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000358	3406.58	1.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000358	859.33	0.31	
139. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000358	34.54	0.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
139. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000358	1800.99	0.64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000358	859.33	0.31	
139. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.040096	44.77	1.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**3.67**	
139. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000058	273897.54	15.79	
139. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000254	608931.40	154.78	
		Итого материалов:				**47.64**	**170.57**	
		Итого прямые затраты:				**77.48**	**277.40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91.62	328.01	
		НР второго уровня	%	3.6		3.30	11.81	
		Накладные расходы	%	--		17.44	62.43	
		Сметная прибыль	%	8		7.59	27.19	
140	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**7.1600**		**82.14**	**588.15**	**48,78** **60,9**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0213	0.152507	810.55	123.61	
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.001432	859.36	1.23	
		Итого оплата труда:				**17.44**	**124.85**	
140. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000716	3406.58	2.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000716	859.33	0.62	
140. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000716	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000716	1800.99	1.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000716	859.33	0.62	
140. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.04654	44.77	2.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**5.84**	
140. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.0001	327254.69	32.80	
140. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.000644	469433.32	302.50	
		Итого материалов:				**46.83**	**335.31**	
		Итого прямые затраты:				**64.91**	**464.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73.42	525.66	
		НР второго уровня	%	3.6		2.64	18.92	
		Накладные расходы	%	--		11.15	79.82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		6.08	43.57	
141	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**4.0000**		**1226.87**	**4907.47**	**54,36** **1068,98**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	2.212	872.16	1929.22	
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0424	878.70	37.26	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**1966.47**	
141. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0048	3549.87	17.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0048	859.33	4.12	
141. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0028	3161.68	8.85	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0028	1152.61	3.23	
141. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0348	1800.99	62.67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0348	859.33	29.90	
141. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.7376	17.05	12.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**101.14**	
141. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00032	20062.70	6.42	
141. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.008	503.51	4.03	
141. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0128	4812.70	61.60	
141.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.014	173.35	2.43	
141.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	362.26	1449.04	
141.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.11	190.00	20.90	
		Итого материалов:				**321.68**	**1286.72**	
		Итого прямые затраты:				**829.27**	**3317.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1096.51	4386.06	
		НР второго уровня	%	3.6		39.47	157.90	
		Накладные расходы	%	--		306.72	1226.87	
		Сметная прибыль	%	8		90.88	363.52	
142	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**4.0000**		**92.16**	**368.64**	**54,36** **113,12**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.2004	1038.38	208.09	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**208.09**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142. 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	120.44	7.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**7.23**	
142. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0008	304.79	0.24	
142. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0008	371.48	0.30	
142. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.002	247.04	0.49	
142. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.04	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**1.04**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**216.35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	329.47	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	11.86	
		Накладные расходы	%	--		31.24	124.98	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	27.31	
143	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0.3000**		**571.77**	**171.53**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**153.31**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	5.52	
		Накладные расходы	%	--		18.40	5.52	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	12.71	
144	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1.0000**		**2481.41**	**2481.41**	**54,36** **657,05**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1.47	1.47	810.55	1191.51	
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	859.33	17.19	
		Итого оплата труда:				**1208.70**	**1208.70**	
144. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35	141.81	49.63	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
144. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.02	1800.99	36.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02	859.33	17.19	
		Итого эксплуатация машин:				**85.65**	**85.65**	
144. 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	178005.30	195.81	
144. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27.35	
144. 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	60.39	
144. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--	
144. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**283.55**	**283.55**	
		Итого прямые затраты:				**1560.71**	**1560.71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2217.76	2217.76	
		НР второго уровня	%	3.6		79.84	79.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		736.89	736.89	
		Сметная прибыль	%	8		183.81	183.81	
145	**23-050302-9900 РСНБ РК 2015**	**Клапаны и заслонки**	**шт.**	**1.0000**		**3737.06**	**3737.06**	
		Итого прямые затраты:				**3340.00**	**3340.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		120.24	120.24	
		Накладные расходы	%	--		120.24	120.24	
		Сметная прибыль	%	8		276.82	276.82	
146	**23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2.0000**		**1239.57**	**2479.15**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1107.87**	**2215.74**	
		НР второго уровня	%	3.6		39.88	79.77	
		Накладные расходы	%	--		39.88	79.77	
		Сметная прибыль	%	8		91.82	183.64	
147	**23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**2442.77**	**4885.54**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2183.23**	**4366.46**	
		НР второго уровня	%	3.6		78.60	157.19	
		Накладные расходы	%	--		78.60	157.19	
		Сметная прибыль	%	8		180.95	361.89	
148	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.4000**		**102.52**	**41.01**	**48,78** **5,66**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.0295	0.0118	976.77	11.53	
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00008	858.75	0.07	
		Итого оплата труда:				**28.99**	**11.59**	
148. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00004	3406.58	0.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00004	859.33	0.03	
148. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00004	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
148. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00004	1800.99	0.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00004	859.33	0.03	
148. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.00448	44.77	0.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**0.41**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000006	273897.54	1.76	
148. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000028	608931.40	17.29	
		Итого материалов:				**47.64**	**19.06**	
		Итого прямые затраты:				**77.48**	**30.99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91.62	36.65	
		НР второго уровня	%	3.6		3.30	1.32	
		Накладные расходы	%	--		17.44	6.98	
		Сметная прибыль	%	8		7.59	3.04	
149	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0.4000**		**82.14**	**32.86**	**48,78** **3,4**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0213	0.00852	810.55	6.91	
149. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00008	858.75	0.07	
		Итого оплата труда:				**17.44**	**6.97**	
149. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00004	3406.58	0.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00004	859.33	0.03	
149. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00004	34.54	0.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
149. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00004	1800.99	0.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00004	859.33	0.03	
149. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.0026	44.77	0.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**0.33**	
149. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000006	327254.69	1.83	
149. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.000036	469433.32	16.90	
		Итого материалов:				**46.83**	**18.73**	
		Итого прямые затраты:				**64.91**	**25.96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73.42	29.37	
		НР второго уровня	%	3.6		2.64	1.06	
		Накладные расходы	%	--		11.15	4.46	
		Сметная прибыль	%	8		6.08	2.43	
150	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**6.0000**		**1226.87**	**7361.20**	**54,36** **1603,46**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	3.318	872.16	2893.83	
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0636	878.70	55.89	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**2949.71**	
150. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0072	3549.87	25.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0072	859.33	6.19	
150. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042	3161.68	13.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0042	1152.61	4.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0522	1800.99	94.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0522	859.33	44.86	
150. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	1.106	17.05	18.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**151.71**	
150. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00048	20062.70	9.63	
150. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.012	503.51	6.04	
150. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0192	4812.70	92.40	
150.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.021	173.35	3.64	
150.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	362.26	2173.56	
150.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.165	190.00	31.35	
		Итого материалов:				**321.68**	**1930.08**	
		Итого прямые затраты:				**829.27**	**4975.62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1096.51	6579.08	
		НР второго уровня	%	3.6		39.47	236.85	
		Накладные расходы	%	--		306.72	1840.31	
		Сметная прибыль	%	8		90.88	545.27	
151	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**2.5000**		**1293.10**	**3232.76**	**54,36** **668,11**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.553	1.383	872.16	1205.76	
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0265	878.70	23.29	
		Итого оплата труда:				**491.62**	**1229.05**	
151. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.003	3549.87	10.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.003	859.33	2.58	
151. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00175	3161.68	5.53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00175	1152.61	2.02	
151. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.02175	1800.99	39.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.02175	859.33	18.69	
151. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.461	17.05	7.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**25.29**	**63.21**	
151. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.0002	20062.70	4.01	
151. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.005	503.51	2.52	
151. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.008	4812.70	38.50	
151.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00875	173.35	1.52	
151.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2.5	362.26	905.65	
		Итого материалов:				**380.88**	**952.20**	
		Итого прямые затраты:				**888.47**	**2221.17**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1155.71	2889.28	
		НР второго уровня	%	3.6		41.61	104.01	
		Накладные расходы	%	--		308.85	772.12	
		Сметная прибыль	%	8		95.79	239.46	
152	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**7.0000**		**2397.14**	**16779.96**	**54,36** **2218,54**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.656	4.592	872.16	4004.96	
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.0868	878.25	76.23	
		Итого оплата труда:				**583.03**	**4081.19**	
152. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.0105	3549.87	37.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.0105	859.33	9.02	
152. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0056	3161.68	17.71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0056	1152.61	6.45	
152. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.0707	1800.99	127.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	0.0707	859.33	60.75	
152. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	1.746	17.05	29.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**30.30**	**212.07**	
152. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00084	20062.70	16.85	
152. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.021	503.51	10.57	
152. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.0287	4812.70	138.12	
152.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.0315	173.35	5.46	
152.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	7	1189.83	8328.81	
152.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	0.3248	190.00	61.71	
		Итого материалов:				**1223.08**	**8561.53**	
		Итого прямые затраты:				**1825.51**	**12778.57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2142.44	14997.10	
		НР второго уровня	%	3.6		77.13	539.90	
		Накладные расходы	%	--		394.06	2758.43	
		Сметная прибыль	%	8		177.57	1242.96	
153	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**8.5000**		**92.16**	**783.36**	**54,36** **240,38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.42585	1038.38	442.19	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**442.19**	
153. 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	0.1275	120.44	15.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**15.36**	
153. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0017	304.79	0.52	
153. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0017	371.48	0.63	
153. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.00425	247.04	1.05	
153. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.085	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**2.20**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**459.75**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	700.13	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	25.20	
		Накладные расходы	%	--		31.24	265.58	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	58.03	
154	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопрово**	**7.0000**		**92.16**	**645.12**	**54,36** **197,96**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0.0501	0.3507	1038.38	364.16	
		Итого оплата труда:				**52.02**	**364.16**	
154. 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	0.105	120.44	12.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.81**	**12.65**	
154. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0014	304.79	0.43	
154. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0014	371.48	0.52	
154. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.0035	247.04	0.86	
154. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.038	0.266	--	--	
		Итого материалов:				**0.26**	**1.81**	
		Итого прямые затраты:				**54.09**	**378.62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82.37	576.57	
		НР второго уровня	%	3.6		2.97	20.76	
		Накладные расходы	%	--		31.24	218.71	
		Сметная прибыль	%	8		6.83	47.79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1.1625**		**571.77**	**664.68**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511.02**	**594.06**	
		НР второго уровня	%	3.6		18.40	21.39	
		Накладные расходы	%	--		18.40	21.39	
		Сметная прибыль	%	8		42.35	49.24	
156	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**1096.42**	**2192.85**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**979.93**	**1959.86**	
		НР второго уровня	%	3.6		35.28	70.55	
		Накладные расходы	%	--		35.28	70.55	
		Сметная прибыль	%	8		81.22	162.43	
157	**23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**2442.77**	**2442.77**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2183.23**	**2183.23**	
		НР второго уровня	%	3.6		78.60	78.60	
		Накладные расходы	%	--		78.60	78.60	
		Сметная прибыль	%	8		180.95	180.95	
158	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.8100**		**102.52**	**288.07**	**48,78** **39,73**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.0295	0.082895	976.77	80.97	
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.000562	859.25	0.48	
		Итого оплата труда:				**28.99**	**81.45**	
158. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000281	3406.58	0.96	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000281	859.33	0.24	
158. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000281	34.54	0.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
158. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000281	1800.99	0.51	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000281	859.33	0.24	
158. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.031472	44.77	1.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**2.88**	
158. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000045	273897.54	12.39	
158. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.0002	608931.40	121.49	
		Итого материалов:				**47.64**	**133.88**	
		Итого прямые затраты:				**77.48**	**217.73**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91.62	257.46	
		НР второго уровня	%	3.6		3.30	9.27	
		Накладные расходы	%	--		17.44	49.00	
		Сметная прибыль	%	8		7.59	21.34	
159	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**5.6200**		**82.14**	**461.65**	**48,78** **47,8**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0213	0.119706	810.55	97.03	
159. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.001124	859.34	0.97	
		Итого оплата труда:				**17.44**	**97.99**	
159. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000562	3406.58	1.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000562	859.33	0.48	
159. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000562	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
159. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000562	1800.99	1.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000562	859.33	0.48	
159. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.03653	44.77	1.64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**4.58**	
159. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000079	327254.69	25.75	
159. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.000506	469433.32	237.44	
		Итого материалов:				**46.83**	**263.19**	
		Итого прямые затраты:				**64.91**	**364.80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73.42	412.60	
		НР второго уровня	%	3.6		2.64	14.85	
		Накладные расходы	%	--		11.15	62.65	
		Сметная прибыль	%	8		6.08	34.20	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**348552.82**	**31453.06**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2368.42**	
Материалы -			Тенге				**1613.35**	
Всего заработная плата -			Тенге				**730.61**	
		Накладные расходы -	Тенге				**454.47**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**356.38**	**356.38**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**98.09**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**225.83**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3048.72**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0.83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				**730.61**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**346184.40**	
		Материалы -	Тенге				**56302.71**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**57205.05**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**229650.66**	
		Сдача и испытание -	Тенге				**40.96**	
		Накладные расходы -	Тенге				**44678.79**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**31096.67**	**31096.67**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**13582.12**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**31269.05**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**422132.24**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67.49**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57205.05**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**425180.96**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**68.32**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57935.66**	
		РАЗДЕЛ 7.Кровля.Электроосвещение котельной						
160	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управлени шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**1.0000**		**5987.31**	**5987.31**	**38,52** **759,8**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	885.64	1771.28	
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.2	1005.97	201.19	
		Итого оплата труда:				**1972.47**	**1972.47**	
160. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1	0.1	3345.48	334.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1	1152.61	115.26	
160. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77	141.81	109.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
160. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.1	0.1	2301.06	230.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1	859.33	85.93	
		Итого эксплуатация машин:				**673.85**	**673.85**	
160. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.015	0.015	136533.07	2048.00	
160. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00017	0.00017	381819.66	64.91	
160. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00015	0.00015	222237.60	33.34	
160. 9	22-040201-9901	Краска	кг	0.03	0.03	--	--	
		Итого материалов:				**2146.24**	**2146.24**	
		Итого прямые затраты:				**4591.37**	**4591.37**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5351.17	5351.17	
		НР второго уровня	%	3.6		192.64	192.64	
		Накладные расходы	%	--		952.44	952.44	
		Сметная прибыль	%	8		443.50	443.50	
161	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** Состав работ:	**шт.**	**1.0000**		**1272.20**	**1272.20**	**38,52** **304,55**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование						
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.87	0.87	885.64	770.51	
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	1005.97	20.12	
		Итого оплата труда:				**790.63**	**790.63**	
161. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3345.48	33.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1152.61	11.53	
161. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2301.06	23.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	859.33	8.59	
		Итого эксплуатация машин:				**56.47**	**56.47**	
161. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00003	0.00003	183489.48	5.50	
		Итого материалов:				**5.50**	**5.50**	
		Итого прямые затраты:				**832.48**	**832.48**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1137.03	1137.03	
		НР второго уровня	%	3.6		40.93	40.93	
		Накладные расходы	%	--		345.48	345.48	
		Сметная прибыль	%	8		94.24	94.24	
162	**13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	**шт.**	**1.0000**		**3269.72**	**3269.72**	**38,52** **690,05**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	885.64	1771.28	
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	1005.97	20.12	
		Итого оплата труда:				**1791.40**	**1791.40**	
162. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3345.48	33.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1152.61	11.53	
162. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2301.06	23.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	859.33	8.59	
162. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.23	0.23	13.62	3.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**59.60**	**59.60**	
162. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	0.04	428.96	17.16	
162. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	0.016	620.99	9.94	
162. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.62	53.47	
162. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	0.124	355.80	44.12	
162.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.04	0.04	4010.64	160.43	
162.11	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28	
162.12	22-040201-9901	Краска	кг	0.2	0.2	--	--	
		Итого материалов:				**401.39**	**401.39**	
		Итого прямые затраты:				**2232.27**	**2232.27**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2922.32	2922.32	
		НР второго уровня	%	3.6		105.20	105.20	
		Накладные расходы	%	--		795.25	795.25	
		Сметная прибыль	%	8		242.20	242.20	
163	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**10.0000**		**2360.12**	**23601.20**	**38,52** **3273,04**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	10	849.70	8497.00	
		Итого оплата труда:				**849.70**	**8497.00**	
163. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.4	8.96	3.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	1.3	141.81	184.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**18.79**	**187.94**	
163. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	0.01	136533.07	1365.33	
163. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	0.00049	381819.66	187.09	
163. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	12.2	182.65	2228.33	
163. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.14	428.96	60.05	
163. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	0.06	743.06	44.58	
163. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.01	289.46	2.89	
163.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.01	1023.77	10.24	
163.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.12	620.99	74.52	
163.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	12.2	270.38	3298.64	
163.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.0007	222237.60	155.57	
163.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.2	2673.62	534.72	
163.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	116.28	1162.80	
163.16	22-040201-9901	Краска	кг	0.036	0.36	--	--	
163.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.06	180.74	10.84	
		Итого материалов:				**913.56**	**9135.61**	
		Итого прямые затраты:				**1782.05**	**17820.55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2109.36	21093.59	
		НР второго уровня	%	3.6		75.94	759.37	
		Накладные расходы	%	--		403.24	4032.41	
		Сметная прибыль	%	8		174.82	1748.24	
164	**13-080303-0602 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций	**шт.**	**1.0000**		**4071.85**	**4071.85**	**38,52** **662,36**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение						
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	849.70	1699.40	
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	1005.97	20.12	
		Итого оплата труда:				**1719.52**	**1719.52**	
164. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04	8.96	0.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3345.48	33.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1152.61	11.53	
164. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.13	141.81	18.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2301.06	23.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	859.33	8.59	
164. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.2	26.26	5.25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**80.51**	**80.51**	
164. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	0.002	136533.07	273.07	
164. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	0.00038	381819.66	145.09	
164.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	1.22	182.65	222.83	
164.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	428.96	6.01	
164.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	0.009	743.06	6.69	
164.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.004	289.46	1.16	
164.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.002	1023.77	2.05	
164.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	0.036	620.99	22.36	
164.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	270.38	329.86	
164.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.60	15.56	
164.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.62	53.47	
164.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28	
164.20	22-040201-9901	Краска	кг	0.047	0.047	--	--	
164.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.014	180.74	2.53	
		Итого материалов:				**1196.95**	**1196.95**	
		Итого прямые затраты:				**2976.86**	**2976.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3639.22	3639.22	
		НР второго уровня	%	3.6		131.01	131.01	
		Накладные расходы	%	--		793.37	793.37	
		Сметная прибыль	%	8		301.62	301.62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	**13-080303-0101 РСНБ РК 2015**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1.0000**		**1660.86**	**1660.86**	**38,52** **366,12**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	950.46	950.46	
		Итого оплата труда:				**950.46**	**950.46**	
165. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	0.06	8.96	0.54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1	0.1	26.26	2.63	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3.16**	**3.16**	
165. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00024	0.00024	381819.66	91.64	
165. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.005	0.005	743.06	3.72	
165. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.002	0.002	289.46	0.58	
165. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.001	1023.77	1.02	
165. 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	620.99	12.42	
165. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.62	53.47	
165.10	22-040201-9901	Краска	кг	0.07	0.07	--	--	
165.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.01	0.01	180.74	1.81	
		Итого материалов:				**164.65**	**164.65**	
		Итого прямые затраты:				**1118.28**	**1118.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1484.40	1484.40	
		НР второго уровня	%	3.6		53.44	53.44	
		Накладные расходы	%	--		419.56	419.56	
		Сметная прибыль	%	8		123.03	123.03	
166	**13-080303-1004 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**7.0000**		**5600.87**	**39206.07**	**38,52** **6766,75**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	3	21	829.81	17426.01	
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.14	1005.97	140.84	
		Итого оплата труда:				**2509.55**	**17566.85**	
166. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.28	8.96	2.51	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
166. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.07	3345.48	234.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.07	1152.61	80.68	
166. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.91	141.81	129.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
166. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.07	2301.06	161.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.07	859.33	60.15	
		Итого эксплуатация машин:				**75.26**	**526.81**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166. 7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.003	0.021	136533.07	2867.19	
166. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000373	0.002611	381819.66	996.93	
166. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	8.54	182.65	1559.83	
166.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.098	428.96	42.04	
166.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.012	0.084	743.06	62.42	
166.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.002	0.014	289.46	4.05	
166.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.007	1023.77	7.17	
166.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.024	0.168	620.99	104.33	
166.15	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	8.54	270.38	2309.05	
166.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00056	222237.60	124.45	
166.17	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.217	2673.62	580.18	
166.18	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0.061	0.427	1953.42	834.11	
166.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116.28	813.96	
166.20	22-040201-9901	Краска	кг	0.039	0.273	--	--	
166.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.012	0.084	180.74	15.18	
		Итого материалов:				**1474.41**	**10320.88**	
		Итого прямые затраты:				**4039.10**	**28273.71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5005.78	35040.46	
		НР второго уровня	%	3.6		180.21	1261.46	
		Накладные расходы	%	--		1146.89	8028.21	
		Сметная прибыль	%	8		414.88	2904.15	
167	**13-080303-0501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**1.0000**		**3553.94**	**3553.94**	**38,52** **662,03**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	2	859.33	1718.66	
		Итого оплата труда:				**1718.66**	**1718.66**	
167. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04	8.96	0.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
167. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.13	141.81	18.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**18.79**	**18.79**	
167. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	0.002	136533.07	273.07	
167. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000065	0.000065	381819.66	24.82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.61	0.61	182.65	111.42	
167. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.007	0.007	428.96	3.00	
167. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	743.06	4.46	
167. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.001	289.46	0.29	
167.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.001	1023.77	1.02	
167.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.012	620.99	7.45	
167.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.61	0.61	270.38	164.93	
167.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.60	15.56	
167.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.62	53.47	
167.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116.28	
167.16	22-040201-9901	Краска	кг	0.04	0.04	--	--	
167.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.006	180.74	1.08	
		Итого материалов:				**776.85**	**776.85**	
		Итого прямые затраты:				**2514.31**	**2514.31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3176.33	3176.33	
		НР второго уровня	%	3.6		114.35	114.35	
		Накладные расходы	%	--		776.38	776.38	
		Сметная прибыль	%	8		263.25	263.25	
168	**13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1.0000**		**1538.13**	**1538.13**	**38,52** **356,65**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	1	885.64	885.64	
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.04	1005.97	40.24	
		Итого оплата труда:				**925.88**	**925.88**	
168. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	0.26	8.96	2.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
168. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02	3345.48	66.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02	1152.61	23.05	
168. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.02	2301.06	46.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02	859.33	17.19	
		Итого эксплуатация машин:				**115.26**	**115.26**	
168. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	0.04	428.96	17.16	
		Итого материалов:				**17.16**	**17.16**	
		Итого прямые затраты:				**1018.06**	**1018.06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1374.71	1374.71	
		НР второго уровня	%	3.6		49.49	49.49	
		Накладные расходы	%	--		406.14	406.14	
		Сметная прибыль	%	8		113.94	113.94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	**13-080206-1706 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола** Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	**м**	**35.5000**		**349.65**	**12412.68**	**38,52** **1965,93**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.16	5.68	839.43	4767.96	
169. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0094	0.3337	1005.97	335.69	
		Итого оплата труда:				**143.76**	**5103.65**	
169. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0047	0.16685	3345.48	558.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.16685	1152.61	192.31	
169. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0425	1.509	141.81	213.96	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
169. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0047	0.16685	2301.06	383.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.16685	859.33	143.38	
		Итого эксплуатация машин:				**32.57**	**1156.08**	
169. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.00002	0.00071	24625.38	17.48	
169. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	0.7455	259.73	193.63	
169. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.122	4.331	182.65	791.06	
169. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.122	4.331	270.38	1171.02	
169.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000011	0.000373	222237.60	82.84	
169.11	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.0003	0.01065	4645.79	49.48	
169.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0008	0.0284	7780.56	220.97	
169.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.0102	0.3621	150.96	54.66	
169.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.06	2.13	116.28	247.68	
169.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0025	0.08875	1584.43	140.62	
169.16	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00003	0.001065	220137.41	234.45	
		Итого материалов:				**90.25**	**3203.87**	
		Итого прямые затраты:				**257.12**	**9127.92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				312.50	11093.85	
		НР второго уровня	%	3.6		11.25	399.38	
		Накладные расходы	%	--		66.63	2365.31	
		Сметная прибыль	%	8		25.90	919.46	
170	**13-080206-2104 РСНБ РК 2015**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка** Состав работ:	**ввод**	**7.0000**		**1484.58**	**10392.03**	**38,52** **2263,44**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Установка вводов						
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1	7	839.43	5876.01	
		Итого оплата труда:				**839.43**	**5876.01**	
170. 2	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00002	0.00014	183489.48	25.69	
170. 3	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.204	1.428	216.24	308.79	
170. 4	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116.28	813.96	
		Итого материалов:				**164.06**	**1148.44**	
		Итого прямые затраты:				**1003.49**	**7024.45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1326.84	9287.89	
		НР второго уровня	%	3.6		47.77	334.36	
		Накладные расходы	%	--		371.11	2597.80	
		Сметная прибыль	%	8		109.97	769.78	
171	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки	**м**	**7.0000**		**761.10**	**5327.68**	**38,52** **668,33**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.29	2.03	839.43	1704.04	
171. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.0308	1005.97	30.98	
		Итого оплата труда:				**247.86**	**1735.03**	
171. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.0154	3345.48	51.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0154	1152.61	17.75	
171. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.179	1.253	141.81	177.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
171. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.0154	2301.06	35.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0154	859.33	13.23	
171. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0444	0.3108	13.62	4.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**38.41**	**268.88**	
171. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.03	0.21	259.73	54.54	
171. 8	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000022	0.000153	183489.48	28.00	
171. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.218	1.526	182.65	278.72	
171.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.218	1.526	270.38	412.60	
171.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.000073	222237.60	16.33	
171.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0.01	0.07	1453.50	101.75	
171.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.25	1.75	216.24	378.42	
171.14	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	0.7	11.22	7.85	
171.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	0.7	11.22	7.85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.05	0.35	116.28	40.70	
171.17	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.000515	0.003605	220137.41	793.60	
		Итого материалов:				**302.91**	**2120.37**	
		Итого прямые затраты:				**584.76**	**4093.29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680.23	4761.62	
		НР второго уровня	%	3.6		24.49	171.42	
		Накладные расходы	%	--		119.96	839.75	
		Сметная прибыль	%	8		56.38	394.64	
172	**13-080206-2003 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**2.0000**		**306.14**	**612.28**	**38,52** **106,88**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.16	0.32	839.43	268.62	
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.0088	1005.97	8.85	
		Итого оплата труда:				**138.74**	**277.47**	
172. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.0044	3345.48	14.72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0044	1152.61	5.07	
172. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.0044	2301.06	10.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0044	859.33	3.78	
172. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0131	0.0262	13.62	0.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12.60**	**25.20**	
172. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00042	24625.38	10.34	
172. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	0.042	259.73	10.91	
172. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.0055	0.011	223.10	2.45	
172. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.122	0.244	182.65	44.57	
172.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.122	0.244	270.38	65.97	
172.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0.005	0.01	510.26	5.10	
172.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.32	0.64	11.22	7.18	
172.13	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.003	0.006	--	--	
		Итого материалов:				**73.26**	**146.53**	
		Итого прямые затраты:				**220.17**	**440.35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				273.61	547.23	
		НР второго уровня	%	3.6		9.85	19.70	
		Накладные расходы	%	--		63.29	126.58	
		Сметная прибыль	%	8		22.68	45.35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	**23-010801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм**	**м**	**0.2040**		**208.06**	**42.44**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**185.95**	**37.93**	
		НР второго уровня	%	3.6		6.69	1.37	
		Накладные расходы	%	--		6.69	1.37	
		Сметная прибыль	%	8		15.41	3.14	
174	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**50.9750**		**271.59**	**13844.21**	**38,52** **2289,78**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.1	5.098	859.33	4380.43	
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	1.927	811.66	1563.95	
		Итого оплата труда:				**116.61**	**5944.39**	
174. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.198802	3345.48	665.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.198802	1152.61	229.14	
174. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	1.529	2216.36	3389.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	1.529	761.14	1163.78	
174. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	1.529	10.95	16.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
174. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.198802	2301.06	457.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.198802	859.33	170.84	
		Итого эксплуатация машин:				**88.84**	**4528.66**	
174. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.02039	259.73	5.30	
174. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.000408	281414.94	114.76	
174. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000096	0.004894	1671.43	8.18	
174.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00209	2673.62	5.59	
174.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000255	3979617.87	1014.31	
174.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.004241	361.08	1.53	
174.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.030585	809.06	24.75	
		Итого материалов:				**23.04**	**1174.41**	
		Итого прямые затраты:				**197.81**	**10083.50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				242.73	12373.28	
		НР второго уровня	%	3.6		8.74	445.44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		53.66	2735.22	
		Сметная прибыль	%	8		20.12	1025.50	
175	**13-080201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**115.0250**		**385.18**	**44305.31**	**38,52** **7343,77**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.15	17.254	859.33	14826.67	
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	5.383	787.30	4238.15	
		Итого оплата труда:				**165.75**	**19064.82**	
175. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0025	0.287562	3345.48	962.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.287562	1152.61	331.45	
175. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0418	4.808	2216.36	10656.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0418	4.808	761.14	3659.56	
175. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	4.808	10.95	52.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.287562	2301.06	661.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.287562	859.33	247.11	
		Итого эксплуатация машин:				**107.22**	**12332.74**	
175. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.001	0.115025	259.73	29.88	
175. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.00092	281414.94	258.96	
175. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000006	0.000713	230637.96	164.48	
175.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000245	0.028181	1671.43	47.10	
175.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0001	0.011503	2673.62	30.75	
175.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	0.000288	3979617.87	1144.39	
175.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.102	11.733	233.58	2740.49	
175.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000208	0.023925	361.08	8.64	
175.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.82818	809.06	670.05	
		Итого материалов:				**44.29**	**5094.73**	
		Итого прямые затраты:				**280.41**	**32254.14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				344.25	39597.91	
		НР второго уровня	%	3.6		12.39	1425.52	
		Накладные расходы	%	--		76.24	8769.29	
		Сметная прибыль	%	8		28.53	3281.87	
176	**13-080208-0207 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** Состав работ:	**м**	**35.0000**		**634.44**	**22205.40**	**38,52** **2104,91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение						
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.18	6.3	839.43	5288.41	
176. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.175	1005.97	176.04	
		Итого оплата труда:				**156.13**	**5464.45**	
176. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0025	0.0875	3345.48	292.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.0875	1152.61	100.85	
176. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	1.176	141.81	166.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
176. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.0875	2301.06	201.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.0875	859.33	75.19	
		Итого эксплуатация машин:				**18.88**	**660.84**	
176. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.082	2.87	182.65	524.21	
176. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.082	2.87	270.38	775.99	
176. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000013	0.000455	222237.60	101.12	
176. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.015	0.525	216.24	113.53	
176.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.0014	186335.94	260.87	
176.11	22-040201-9901	Краска	кг	0.023	0.805	--	--	
176.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0013	0.0455	220136.97	10016.23	
		Итого материалов:				**336.91**	**11791.94**	
		Итого прямые затраты:				**506.89**	**17741.19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				567.03	19846.10	
		НР второго уровня	%	3.6		20.41	714.46	
		Накладные расходы	%	--		80.55	2819.37	
		Сметная прибыль	%	8		47.00	1644.84	
177	**13-080208-0101 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**3.0000**		**3831.38**	**11494.14**	**38,52** **917,22**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.9	2.7	839.43	2266.46	
177. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.038	0.114	1005.97	114.68	
		Итого оплата труда:				**793.71**	**2381.14**	
177. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.019	0.057	3345.48	190.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.057	1152.61	65.70	
177. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.175	0.525	141.81	74.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
177. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.019	0.057	2301.06	131.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.057	859.33	48.98	
		Итого эксплуатация машин:				**132.10**	**396.30**	
177. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000065	0.000195	222237.60	43.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.6	809.06	485.44	
177. 8	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0116	0.0348	177130.54	6164.14	
		Итого материалов:				**2230.97**	**6692.92**	
		Итого прямые затраты:				**3118.56**	**9355.68**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3424.30	10272.89	
		НР второго уровня	%	3.6		123.27	369.82	
		Накладные расходы	%	--		429.01	1287.04	
		Сметная прибыль	%	8		283.81	851.42	
178	**13-080208-0206 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**60.0000**		**481.55**	**28893.22**	**38,52** **3192,49**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.16	9.6	839.43	8058.53	
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.228	1005.97	229.36	
		Итого оплата труда:				**138.13**	**8287.89**	
178. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.114	3345.48	381.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.114	1152.61	131.40	
178. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	2.016	141.81	285.89	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0019	0.114	2301.06	262.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.114	859.33	97.96	
		Итого эксплуатация машин:				**15.49**	**929.59**	
178. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.082	4.92	182.65	898.64	
178. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.082	4.92	270.38	1330.27	
178. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000006	0.00033	222237.60	73.34	
178. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.015	0.9	216.24	194.62	
178.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.0024	186335.94	447.21	
178.11	22-040201-9901	Краска	кг	0.02	1.2	--	--	
178.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00081	0.0486	220136.97	10698.66	
		Итого материалов:				**227.38**	**13642.73**	
		Итого прямые затраты:				**377.18**	**22630.85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				430.39	25823.34	
		НР второго уровня	%	3.6		15.49	929.64	
		Накладные расходы	%	--		68.70	4122.14	
		Сметная прибыль	%	8		35.67	2140.24	
179	**13-080208-0210 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов	**м**	**10.0000**		**569.98**	**5699.81**	**38,52** **1263,38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. Присоединение						
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.39	3.9	839.43	3273.78	
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.006	1005.97	6.04	
		Итого оплата труда:				**327.98**	**3279.81**	
179. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.128	1.28	8.96	11.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.003	3345.48	10.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.003	1152.61	3.46	
179. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0003	0.003	2301.06	6.90	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.003	859.33	2.58	
		Итого эксплуатация машин:				**2.84**	**28.41**	
179. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0204	0.204	428.96	87.51	
179. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.204	2.04	216.24	441.13	
		Итого материалов:				**52.86**	**528.64**	
		Итого прямые затраты:				**383.08**	**3830.82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				509.42	5094.21	
		НР второго уровня	%	3.6		18.34	183.39	
		Накладные расходы	%	--		144.68	1446.78	
		Сметная прибыль	%	8		42.22	422.21	
180	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**20.0000**		**372.59**	**7451.70**	**38,52** **1116,43**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.17	3.4	839.43	2854.06	
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.044	1005.97	44.26	
		Итого оплата труда:				**144.92**	**2898.32**	
180. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.022	3345.48	73.60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.022	1152.61	25.36	
180. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	0.672	141.81	95.30	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
180. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.022	2301.06	50.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.022	859.33	18.91	
		Итого эксплуатация машин:				**10.98**	**219.52**	
180. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.082	1.64	182.65	299.55	
180. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.082	1.64	270.38	443.42	
180. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00018	222237.60	40.00	
180. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.015	0.3	216.24	64.87	
180.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0004	0.008	186335.94	1490.69	
180.11	22-040201-9901	Краска	кг	0.02	0.4	--	--	
180.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00004	0.0008	164271.27	131.42	
		Итого материалов:				**123.50**	**2469.95**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**277.18**	**5543.53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				333.00	6659.97	
		НР второго уровня	%	3.6		11.99	239.76	
		Накладные расходы	%	--		67.81	1356.19	
		Сметная прибыль	%	8		27.60	551.98	
181	**13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Заготовка, окраска и прокладка шин 2. Установка шинодержателей, компенсаторов и междушинных прокладок 3. Соединение	**м**	**1.0000**		**714.06**	**714.06**	**38,52** **166,19**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.44	0.44	859.33	378.11	
181. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0613	0.0613	869.85	53.32	
		Итого оплата труда:				**431.43**	**431.43**	
181. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.0022	3345.48	7.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0022	1152.61	2.54	
181. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0.01	0.01	47.10	0.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0196	0.0196	141.81	2.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 6	34-020207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0.0569	0.0569	1003.83	57.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0569	0.0569	859.33	48.90	
181. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.0022	2301.06	5.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0022	859.33	1.89	
		Итого эксплуатация машин:				**72.79**	**72.79**	
181. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000029	0.000029	381819.66	11.00	
181. 9	21-130203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.000001	0.000001	815832.86	0.98	
181.10	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.0031	0.0031	1835.60	5.69	
181.11	21-130814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.000001	0.000001	505655.97	0.30	
181.12	21-130814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381901.25	0.41	
181.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00102	0.00102	2673.62	2.73	
181.14	22-040201-9901	Краска	кг	0.0174	0.0174	--	--	
		Итого материалов:				**21.11**	**21.11**	
		Итого прямые затраты:				**472.01**	**472.01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				638.19	638.19	
		НР второго уровня	%	3.6		22.97	22.97	
		Накладные расходы	%	--		189.16	189.16	
		Сметная прибыль	%	8		52.89	52.89	
182	**13-080305-0103 РСНБ РК 2015**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы	**шт.**	**7.0000**		**1071.51**	**7500.60**	**38,52** **1629,29**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание						
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.68	4.76	885.64	4215.65	
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.014	1005.97	14.08	
		Итого оплата труда:				**604.25**	**4229.73**	
182. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.001	0.007	3345.48	23.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.007	1152.61	8.07	
182. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0464	0.3248	141.81	46.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
182. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.001	0.007	2301.06	16.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.007	859.33	6.02	
		Итого эксплуатация машин:				**12.23**	**85.59**	
182. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000035	0.000248	381819.66	94.61	
182. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.0976	0.6832	182.65	124.79	
182. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.0976	0.6832	270.38	184.72	
182. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0.000002	222237.60	0.37	
182.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.027	0.189	809.06	152.91	
182.11	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00014	0.00098	220137.41	215.73	
		Итого материалов:				**110.45**	**773.15**	
		Итого прямые затраты:				**724.91**	**5074.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				957.67	6703.67	
		НР второго уровня	%	3.6		34.48	241.33	
		Накладные расходы	%	--		267.23	1870.62	
		Сметная прибыль	%	8		79.37	555.60	
183	**13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**2.0000**		**492.40**	**984.80**	**38,52 232,6**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.34	0.68	885.64	602.24	
183. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0016	1006.00	1.61	
		Итого оплата труда:				**301.92**	**603.84**	
183. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0008	3345.48	2.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0008	1152.61	0.92	
183. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0008	2301.06	1.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0008	859.33	0.69	
		Итого эксплуатация машин:				**2.26**	**4.52**	
183. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000063	19878.42	1.25	
183. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000015	0.00003	381819.66	11.45	
183. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0042	0.0084	620.99	5.22	
183. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	2.04	11.22	22.89	
		Итого материалов:				**20.41**	**40.81**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**323.78**	**647.56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				440.08	880.17	
		НР второго уровня	%	3.6		15.84	31.69	
		Накладные расходы	%	--		132.14	264.29	
		Сметная прибыль	%	8		36.47	72.95	
184	**13-080305-0407 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**9.0000**		**4698.45**	**42286.07**	**38,52** **5628,82**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1.27	11.43	885.64	10122.87	
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6378	5.74	782.18	4489.85	
		Итого оплата труда:				**1623.63**	**14612.71**	
184. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0274	0.2466	3345.48	825.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0274	0.2466	1152.61	284.23	
184. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.583	5.247	1050.31	5510.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.583	5.247	761.14	3993.70	
184. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0274	0.2466	2301.06	567.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0274	0.2466	859.33	211.91	
		Итого эксплуатация машин:				**767.05**	**6903.41**	
184. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000284	19878.42	5.64	
184. 7	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0309	0.2781	355.80	98.95	
184. 8	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2.04	18.36	818.82	15033.54	
		Итого материалов:				**1682.01**	**15138.12**	
		Итого прямые затраты:				**3573.82**	**32164.40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4199.25	37793.21	
		НР второго уровня	%	3.6		151.17	1360.56	
		Накладные расходы	%	--		776.60	6989.37	
		Сметная прибыль	%	8		348.03	3132.30	
185	**13-080305-0302 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк** Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**1.0000**		**2569.98**	**2569.98**	**38,52** **346,65**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.53	0.53	885.64	469.39	
185. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.565	0.565	762.01	430.53	
		Итого оплата труда:				**899.92**	**899.92**	
185. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.001	0.001	3345.48	3.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001	1152.61	1.15	
185. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.563	0.563	1050.31	591.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.563	0.563	761.14	428.52	
185. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.001	0.001	2301.06	2.30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001	859.33	0.86	
		Итого эксплуатация машин:				**596.97**	**596.97**	
185. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000032	19878.42	0.63	
185. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.0031	620.99	1.93	
185. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0102	0.0102	355.80	3.63	
185. 9	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1.02	1.02	818.82	835.20	
185.10	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0102	0.0102	905.76	9.24	
185.11	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	1.02	32.64	33.29	
		Итого материалов:				**883.91**	**883.91**	
		Итого прямые затраты:				**1950.27**	**1950.27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2296.92	2296.92	
		НР второго уровня	%	3.6		82.69	82.69	
		Накладные расходы	%	--		429.34	429.34	
		Сметная прибыль	%	8		190.37	190.37	
186	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**14.0000**		**683.94**	**9575.21**	**38,52** **972,61**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.12	1.68	859.33	1443.67	
186. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.086	1.204	898.07	1081.28	
		Итого оплата труда:				**180.35**	**2524.95**	
186. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0024	0.0336	3345.48	112.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0024	0.0336	1152.61	38.73	
186. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0348	0.4872	2216.36	1079.81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0348	0.4872	761.14	370.83	
186. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0348	0.4872	10.95	5.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
186. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.0464	0.6496	3512.32	2281.60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0464	0.6496	989.61	642.85	
186. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0024	0.0336	2301.06	77.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0024	0.0336	859.33	28.87	
		Итого эксплуатация машин:				**254.03**	**3556.47**	
186. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.001	0.014	259.73	3.64	
186. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000016	0.000224	281414.94	63.04	
186.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.248	3.472	182.65	634.16	
186.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000245	0.00343	1671.43	5.73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
186.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.248	3.472	270.38	938.76	
186.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00014	2673.62	0.37	
186.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00007	3979617.87	278.57	
186.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.102	1.428	233.58	333.55	
186.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000208	0.002912	361.08	1.05	
186.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	0.4032	809.06	326.21	
		Итого материалов:				**184.65**	**2585.09**	
		Итого прямые затраты:				**541.80**	**7585.24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				611.27	8557.85	
		НР второго уровня	%	3.6		22.01	308.08	
		Накладные расходы	%	--		91.48	1280.69	
		Сметная прибыль	%	8		50.66	709.27	
187	**13-080201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**75.0000**		**760.91**	**57068.01**	**38,52** **6071,94**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.14	10.5	859.33	9022.97	
187. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0997	7.478	901.39	6740.13	
		Итого оплата труда:				**210.17**	**15763.09**	
187. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0042	0.315	3345.48	1053.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.315	1152.61	363.07	
187. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0391	2.933	2216.36	6499.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0391	2.933	761.14	2232.42	
187. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0391	2.933	10.95	32.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
187. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.0522	3.915	3512.32	13750.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0522	3.915	989.61	3874.32	
187. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0042	0.315	2301.06	724.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.315	859.33	270.69	
		Итого эксплуатация машин:				**294.15**	**22060.98**	
187. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.001	0.075	259.73	19.48	
187. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000016	0.0012	281414.94	337.70	
187.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.248	18.6	182.65	3397.29	
187.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000245	0.018375	1671.43	30.71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.248	18.6	270.38	5029.07	
187.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.00075	2673.62	2.01	
187.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000375	3979617.87	1492.36	
187.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.102	7.65	233.58	1786.89	
187.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000208	0.0156	361.08	5.63	
187.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	2.16	809.06	1747.57	
		Итого материалов:				**184.65**	**13848.70**	
		Итого прямые затраты:				**599.10**	**44932.64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680.06	51004.59	
		НР второго уровня	%	3.6		24.48	1836.17	
		Накладные расходы	%	--		105.44	7908.11	
		Сметная прибыль	%	8		56.36	4227.26	
188	**23-070201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1.0000**		**5790.51**	**5790.51**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5175.27**	**5175.27**	
		НР второго уровня	%	3.6		186.31	186.31	
		Накладные расходы	%	--		186.31	186.31	
		Сметная прибыль	%	8		428.93	428.93	
189	**ПРАЙС**	**Щит ЩРН 9(480х300х120)**	**шт**	**1.0000**		**2506.29**	**2506.29**	
		Итого прямые затраты:				**2240.00**	**2240.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		80.64	80.64	
		Накладные расходы	%	--		80.64	80.64	
		Сметная прибыль	%	8		185.65	185.65	
190	**23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7.0000**		**469.20**	**3284.42**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**419.35**	**2935.45**	
		НР второго уровня	%	3.6		15.10	105.68	
		Накладные расходы	%	--		15.10	105.68	
		Сметная прибыль	%	8		34.76	243.29	
191	**23-070204-0642 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1.0000**		**1441.55**	**1441.55**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1288.39**	**1288.39**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		46.38	46.38	
		Накладные расходы	%	--		46.38	46.38	
		Сметная прибыль	%	8		106.78	106.78	
192	**23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1.0000**		**1441.55**	**1441.55**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1288.39**	**1288.39**	
		НР второго уровня	%	3.6		46.38	46.38	
		Накладные расходы	%	--		46.38	46.38	
		Сметная прибыль	%	8		106.78	106.78	
193	**23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1.0000**		**3345.78**	**3345.78**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2990.29**	**2990.29**	
		НР второго уровня	%	3.6		107.65	107.65	
		Накладные расходы	%	--		107.65	107.65	
		Сметная прибыль	%	8		247.84	247.84	
194	**23-070501-0704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1.0000**		**65011.86**	**65011.86**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**58104.41**	**58104.41**	
		НР второго уровня	%	3.6		2091.76	2091.76	
		Накладные расходы	%	--		2091.76	2091.76	
		Сметная прибыль	%	8		4815.69	4815.69	
195	**23-070205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А30220-100А**	**шт.**	**1.0000**		**3546.78**	**3546.78**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3169.94**	**3169.94**	
		НР второго уровня	%	3.6		114.12	114.12	
		Накладные расходы	%	--		114.12	114.12	
		Сметная прибыль	%	8		262.72	262.72	
196	**ПРАЙС**	**Автоматы ВА57Ф31 на 32А**	**шт**	**1.0000**		**9465.72**	**9465.72**	
		Итого прямые затраты:				**8460.00**	**8460.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		304.56	304.56	
		Накладные расходы	%	--		304.56	304.56	
		Сметная прибыль	%	8		701.16	701.16	
197	**ПРАЙС**	**Пускатель ПМЛ-122002 на 1,6А, 25А**	**шт**	**7.0000**		**2219.86**	**15539.01**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**1984.00**	**13888.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		71.42	499.97	
		Накладные расходы	%	--		71.42	499.97	
		Сметная прибыль	%	8		164.43	1151.04	
198	**23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**7.0000**		**152.10**	**1064.70**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**135.94**	**951.58**	
		НР второго уровня	%	3.6		4.89	34.26	
		Накладные расходы	%	--		4.89	34.26	
		Сметная прибыль	%	8		11.27	78.87	
199	**23-070203-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1.0000**		**7634.91**	**7634.91**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6823.71**	**6823.71**	
		НР второго уровня	%	3.6		245.65	245.65	
		Накладные расходы	%	--		245.65	245.65	
		Сметная прибыль	%	8		565.55	565.55	
200	**ПРАЙС**	**Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты IP30. IP56. IP67. ГОСТ 14254-80/ тип ПВ3-25 М3Б**	**шт**	**1.0000**		**1020.42**	**1020.42**	
		Итого прямые затраты:				**912.00**	**912.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		32.83	32.83	
		Накладные расходы	%	--		32.83	32.83	
		Сметная прибыль	%	8		75.59	75.59	
201	**ПРАЙС**	**Коробка протяжная/ТУ36-1689-79/, тип У994 У2**	**шт**	**3.0000**		**520.28**	**1560.84**	
		Итого прямые затраты:				**465.00**	**1395.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		16.74	50.22	
		Накладные расходы	%	--		16.74	50.22	
		Сметная прибыль	%	8		38.54	115.62	
202	**ПРАЙС**	**Щит ЩРН 9(480х300х120)**	**шт**	**7.0000**		**1059.58**	**7417.06**	
203	**23-010801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм**	**м**	**0.0200**		**208.06**	**4.16**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**185.95**	**3.72**	
		НР второго уровня	%	3.6		6.69	0.13	
		Накладные расходы	%	--		6.69	0.13	
		Сметная прибыль	%	8		15.41	0.31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
204	**23-060128-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0103**		**870786.70**	**8969.10**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**778266.39**	**8016.14**	
		НР второго уровня	%	3.6		28017.59	288.58	
		Накладные расходы	%	--		28017.59	288.58	
		Сметная прибыль	%	8		64502.72	664.38	
205	**23-060128-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.1236**		**369893.52**	**45718.84**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**330592.66**	**40861.25**	
		НР второго уровня	%	3.6		11901.34	1471.01	
		Накладные расходы	%	--		11901.34	1471.01	
		Сметная прибыль	%	8		27399.52	3386.58	
206	**23-060128-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0371**		**870786.70**	**32288.77**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**778266.39**	**28858.12**	
		НР второго уровня	%	3.6		28017.59	1038.89	
		Накладные расходы	%	--		28017.59	1038.89	
		Сметная прибыль	%	8		64502.72	2391.76	
207	**23-061002-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0.0027**		**173300.77**	**460.98**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**154887.72**	**412.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		5575.96	14.83	
		Накладные расходы	%	--		5575.96	14.83	
		Сметная прибыль	%	8		12837.09	34.15	
208	**23-061704-0101 РСНБ РК 2015**	**Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2**	**т**	**0.0034**		**--**	**--**	
209	**23-070218-1602 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**шт.**	**7.0000**		**223.76**	**1566.35**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**199.99**	**1399.93**	
		НР второго уровня	%	3.6		7.20	50.40	
		Накладные расходы	%	--		7.20	50.40	
		Сметная прибыль	%	8		16.58	116.03	
210	**ПРАЙС**	**Розетка штепсельная 3-х полюсная к сети передвижных приемников тока, требующих заземления/зануления/, на напряжение 380 В, на 25А, тип А-700 кОМ**	**шт**	**2.0000**		**268.00**	**536.00**	
211	**23-070102-0121 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**9.0000**		**4776.23**	**42986.07**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4268.76**	**38418.84**	
		НР второго уровня	%	3.6		153.68	1383.08	
		Накладные расходы	%	--		153.68	1383.08	
		Сметная прибыль	%	8		353.79	3184.15	
212	**23-070101-0341 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники потолочные, тип НПП04-60-002 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1.0000**		**350.47**	**350.47**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**313.23**	**313.23**	
		НР второго уровня	%	3.6		11.28	11.28	
		Накладные расходы	%	--		11.28	11.28	
		Сметная прибыль	%	8		25.96	25.96	
213	**23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1.0000**		**4433.35**	**4433.35**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3962.31**	**3962.31**	
		НР второго уровня	%	3.6		142.64	142.64	
		Накладные расходы	%	--		142.64	142.64	
		Сметная прибыль	%	8		328.40	328.40	
214	**23-070104-0300 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания ГОСТ 1182-77**	**шт.**	**1.0000**		**62.66**	**62.66**	
		Итого прямые затраты:				**56.00**	**56.00**	
		НР второго уровня	%	3.6		2.02	2.02	
		Накладные расходы	%	--		2.02	2.02	
		Сметная прибыль	%	8		4.64	4.64	
215	**ПРАЙС**	**Лампы ртутные низкого давления, тип ЛБ40, ЛДЦ40 ЛТБ40**	**шт**	**17.9997**		**223.78**	**4027.97**	
216	**ПРАЙС**	**Лампы биспиральные, тип Б125-135-40**	**шт**	**2.0000**		**76.08**	**152.16**	
217	**ПРАЙС**	**Стартер для люминисцентных ламп**	**шт**	**18.0020**		**35.80**	**644.47**	
218	**ПРАЙС**	**Фонарь аккумуляторный ФЖА с зарядным устройством АУЗ**	**шт**	**1.0000**		**3211.19**	**3211.19**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
219	**23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0618**		**215347.06**	**13308.45**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**192466.63**	**11894.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		6928.80	428.20	
		Накладные расходы	%	--		6928.80	428.20	
		Сметная прибыль	%	8		15951.63	985.81	
220	**23-060128-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0144**		**92089.07**	**1327.92**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**82304.69**	**1186.83**	
		НР второго уровня	%	3.6		2962.97	42.73	
		Накладные расходы	%	--		2962.97	42.73	
		Сметная прибыль	%	8		6821.41	98.36	
221	**23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0155**		**327720.49**	**5063.28**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**292900.48**	**4525.31**	
		НР второго уровня	%	3.6		10544.42	162.91	
		Накладные расходы	%	--		10544.42	162.91	
		Сметная прибыль	%	8		24275.59	375.06	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**541887.42**	**52122.01**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**27846.58**	
Накладные расходы -			Тенге				**1002.48**	
Сметная прибыль -			Тенге				**2307.92**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**31156.98**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**498010.34**	
Материалы -			Тенге				**105470.65**	
Всего заработная плата -			Тенге				**135311.53**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**221680.26**	
		Накладные расходы -	Тенге				**71926.77**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**52122.00**	**52122.00**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**19804.77**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**45594.97**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**615532.08**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158.93**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**135311.53**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**41.65**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**41.65**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				**1.50**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**3.45**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**46.60**	
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**15988.84**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**15988.84**	
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**15988.84**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**662724.51**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158.93**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**135311.53**	
		РАЗДЕЛ 8.Металлоконструкции.Пожарная сигнализация котельной						
222	**13-100701-0109 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**1.0000**		**25598.56**	**25598.56**	**36,54** **6082,53**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	18	18	924.79	16646.22	
		Итого оплата труда:				**16646.22**	**16646.22**	
222. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	0.13	8.96	1.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.16**	**1.16**	
222. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	0.00002	19878.42	0.40	
222. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.3	0.3	257.20	77.16	
222. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000001	0.000001	2129888.58	2.98	
222. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000014	0.000014	4877582.01	68.29	
		Итого материалов:				**148.83**	**148.83**	
		Итого прямые затраты:				**16796.21**	**16796.21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22878.74	22878.74	
		НР второго уровня	%	3.6		823.63	823.63	
		Накладные расходы	%	--		6906.16	6906.16	
		Сметная прибыль	%	8		1896.19	1896.19	
223	**13-100701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**1.0000**		**7140.34**	**7140.34**	**36,54** **1664,96**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	5	5	911.31	4556.55	
		Итого оплата труда:				**4556.55**	**4556.55**	
223. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	0.13	8.96	1.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.16**	**1.16**	
223. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	0.00002	19878.42	0.40	
223. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.3	0.3	257.20	77.16	
223. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000002	0.000002	2129888.58	3.41	
223. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000016	0.000016	4877582.01	78.04	
		Итого материалов:				**159.01**	**159.01**	
		Итого прямые затраты:				**4716.72**	**4716.72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6381.68	6381.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		229.74	229.74	
		Накладные расходы	%	--		1894.70	1894.70	
		Сметная прибыль	%	8		528.91	528.91	
224	**13-080105-0104 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Сборка	**шт.**	**1.0000**		**4823.47**	**4823.47**	**38,52** **993,04**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3	3	859.33	2577.99	
		Итого оплата труда:				**2577.99**	**2577.99**	
224. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0.00003	0.00003	236284.02	7.09	
224. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10.8	10.8	43.00	464.40	
224. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.0036	0.0036	65081.36	234.29	
224. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00011	0.00011	310630.95	34.17	
		Итого материалов:				**739.95**	**739.95**	
		Итого прямые затраты:				**3317.94**	**3317.94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4310.98	4310.98	
		НР второго уровня	%	3.6		155.20	155.20	
		Накладные расходы	%	--		1148.24	1148.24	
		Сметная прибыль	%	8		357.29	357.29	
225	**13-100701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**8.0000**		**1363.75**	**10909.97**	**36,54** **2511,99**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	8	859.33	6874.64	
		Итого оплата труда:				**859.33**	**6874.64**	
225. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	0.48	8.96	4.30	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.54**	**4.30**	
225. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.005	0.04	1776.64	71.07	
225. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00001	0.00008	19878.42	1.59	
225. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.1	0.8	257.20	205.76	
225. 6	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000002	2129888.58	3.41	
225. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.000016	4877582.01	78.04	
		Итого материалов:				**44.98**	**359.86**	
		Итого прямые затраты:				**904.85**	**7238.81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1218.85	9750.80	
		НР второго уровня	%	3.6		43.88	351.03	
		Накладные расходы	%	--		357.88	2863.02	
		Сметная прибыль	%	8		101.02	808.15	
226	**13-100411-0207 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении** Состав работ: 1. Установка громкоговорителя в помещении на кирпичной стене 2. Монтаж отводов питания 3. Установка уличного громкоговорителя и присоединение провода ПРГ к кабельному ящику	**шт.**	**1.0000**		**2687.66**	**2687.66**	**36,54** **592,35**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2	2	810.55	1621.10	
		Итого оплата труда:				**1621.10**	**1621.10**	
226. 2	21-130211-0101	Глухари	100 шт.	0.011	0.011	4065.99	44.73	
226. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.015	0.015	620.99	9.31	
226. 4	23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.005	0.005	26921.88	134.61	
		Итого материалов:				**188.65**	**188.65**	
		Итого прямые затраты:				**1809.75**	**1809.75**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2402.10	2402.10	
		НР второго уровня	%	3.6		86.48	86.48	
		Накладные расходы	%	--		678.83	678.83	
		Сметная прибыль	%	8		199.09	199.09	
227	**13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** Состав работ: .	**шт.**	**1.0000**		**669.90**	**669.90**	**36,54** **159,34**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0.5	0.5	872.16	436.08	
		Итого оплата труда:				**436.08**	**436.08**	
227. 2	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	0.00001	0.00001	125.46	0.00	
227. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00005	0.00005	19878.42	0.99	
227. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	0.00001	230637.96	2.31	
		Итого материалов:				**3.30**	**3.30**	
		Итого прямые затраты:				**439.38**	**439.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				598.73	598.73	
		НР второго уровня	%	3.6		21.55	21.55	
		Накладные расходы	%	--		180.90	180.90	
		Сметная прибыль	%	8		49.62	49.62	
228	**13-100701-0206 РСНБ РК 2015**	**Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**1.0000**		**511.59**	**511.59**	**36,54** **109,9**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0.35	0.35	859.33	300.77	
		Итого оплата труда:				**300.77**	**300.77**	
228. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12	0.12	141.81	17.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**17.02**	**17.02**	
228. 3	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.02	0.02	941.46	18.83	
228. 4	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.0015	0.0015	3716.48	5.57	
228. 5	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.00001	195385.08	1.95	
228. 6	23-021104-1801	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0.0015	0.0015	2130.78	3.20	
		Итого материалов:				**29.55**	**29.55**	
		Итого прямые затраты:				**347.34**	**347.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				457.24	457.24	
		НР второго уровня	%	3.6		16.46	16.46	
		Накладные расходы	%	--		126.36	126.36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		37.90	37.90	
229	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**1.0000**		**414.44**	**414.44**	**38,52** **99,24**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0.29	0.29	885.64	256.84	
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0008	1006.00	0.80	
		Итого оплата труда:				**257.64**	**257.64**	
229. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0004	3345.48	1.34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0004	1152.61	0.46	
229. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0004	2301.06	0.92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0004	859.33	0.34	
		Итого эксплуатация машин:				**2.26**	**2.26**	
229. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000032	19878.42	0.63	
229. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	1.02	11.22	11.44	
		Итого материалов:				**12.07**	**12.07**	
		Итого прямые затраты:				**271.16**	**271.16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				370.41	370.41	
		НР второго уровня	%	3.6		13.33	13.33	
		Накладные расходы	%	--		112.58	112.58	
		Сметная прибыль	%	8		30.70	30.70	
230	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки	**м**	**1.0000**		**761.10**	**761.10**	**38,52** **95,48**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.29	0.29	839.43	243.43	
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.0044	1005.98	4.43	
		Итого оплата труда:				**247.86**	**247.86**	
230. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.0022	3345.48	7.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0022	1152.61	2.54	
230. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.179	0.179	141.81	25.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
230. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.0022	2301.06	5.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0022	859.33	1.89	
230. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0444	0.0444	13.62	0.60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**38.41**	**38.41**	
230. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.03	0.03	259.73	7.79	
230. 8	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000022	0.000022	183489.48	4.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.218	0.218	182.65	39.82	
230.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.218	0.218	270.38	58.94	
230.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.00001	222237.60	2.33	
230.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0.01	0.01	1453.50	14.54	
230.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.25	0.25	216.24	54.06	
230.14	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	0.1	11.22	1.12	
230.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	0.1	11.22	1.12	
230.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.05	0.05	116.28	5.81	
230.17	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.000515	0.000515	220137.41	113.37	
		Итого материалов:				**302.91**	**302.91**	
		Итого прямые затраты:				**584.76**	**584.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680.23	680.23	
		НР второго уровня	%	3.6		24.49	24.49	
		Накладные расходы	%	--		119.96	119.96	
		Сметная прибыль	%	8		56.38	56.38	
231	**13-080206-0605 РСНБ РК 2015**	**Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Сборка коробов в блоки 3. Прокладка	**м**	**20.0000**		**594.50**	**11889.96**	**38,52** **2267,83**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.32	6.4	839.43	5372.35	
231. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0256	0.512	1005.97	515.06	
		Итого оплата труда:				**294.37**	**5887.41**	
231. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0128	0.256	3345.48	856.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0128	0.256	1152.61	295.07	
231. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247	0.494	141.81	70.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
231. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0128	0.256	2301.06	589.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0128	0.256	859.33	219.99	
		Итого эксплуатация машин:				**75.78**	**1515.57**	
231. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.125	2.5	182.65	456.63	
231. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.004	0.08	428.96	34.32	
231. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.125	2.5	270.38	675.95	
231. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000068	0.001368	222237.60	304.02	
		Итого материалов:				**73.55**	**1470.91**	
		Итого прямые затраты:				**417.94**	**8358.83**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				531.33	10626.66	
		НР второго уровня	%	3.6		19.13	382.56	
		Накладные расходы	%	--		132.52	2650.39	
		Сметная прибыль	%	8		44.04	880.74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
232	**13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**10.0000**		**99.99**	**999.90**	**38,52** **195,56**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.06	0.6	839.43	503.66	
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.004	1005.98	4.02	
		Итого оплата труда:				**50.77**	**507.68**	
232. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.002	3345.48	6.69	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.002	1152.61	2.31	
232. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0002	0.002	2301.06	4.60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.002	859.33	1.72	
		Итого эксплуатация машин:				**1.13**	**11.29**	
232. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.016	620.99	9.94	
232. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0002	0.002	2673.62	5.35	
232. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00006	71863.08	4.31	
232. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0.05	0.5	32.64	16.32	
232. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	1.22	11.22	13.69	
232.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0031	0.031	4010.64	124.33	
232.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.008	0.08	115.26	9.22	
232.12	22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.002	--	--	
		Итого материалов:				**18.32**	**183.15**	
		Итого прямые затраты:				**69.81**	**698.11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89.37	893.66	
		НР второго уровня	%	3.6		3.22	32.17	
		Накладные расходы	%	--		22.77	227.73	
		Сметная прибыль	%	8		7.41	74.07	
233	**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** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**11.0000**		**84.58**	**930.43**	**38,52** **178,69**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.05	0.55	839.43	461.69	
233. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0022	1005.95	2.21	
		Итого оплата труда:				**42.17**	**463.90**	
233. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.0011	3345.48	3.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0011	1152.61	1.27	
233. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0001	0.0011	2301.06	2.53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0011	859.33	0.95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**0.56**	**6.21**	
233. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.0176	620.99	10.93	
233. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0002	0.0022	2673.62	5.88	
233. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000004	0.000047	71863.08	3.40	
233. 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	0.55	5.10	2.81	
233. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	1.342	11.22	15.06	
233.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0031	0.0341	4010.64	136.76	
233.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.008	0.088	115.26	10.14	
233.12	22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.0022	--	--	
		Итого материалов:				**16.82**	**184.98**	
		Итого прямые затраты:				**59.35**	**652.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				75.60	831.57	
		НР второго уровня	%	3.6		2.72	29.94	
		Накладные расходы	%	--		18.97	208.63	
		Сметная прибыль	%	8		6.27	68.92	
234	**13-100701-0502 РСНБ РК 2015**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным** Состав работ: .	**м**	**59.0000**		**553.62**	**32663.40**	**36,54** **5067,14**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0.28	16.52	839.43	13867.38	
		Итого оплата труда:				**235.04**	**13867.38**	
234. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0576	3.398	8.96	30.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.52**	**30.45**	
234. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.01008	0.59472	1776.64	1056.60	
234. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000012	0.000708	19878.42	14.07	
234. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.24	14.16	257.20	3641.95	
234. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.0012	0.0708	584.28	41.37	
234. 7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.24	14.16	386.58	5473.97	
		Итого материалов:				**173.36**	**10227.97**	
		Итого прямые затраты:				**408.91**	**24125.80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				494.80	29192.94	
		НР второго уровня	%	3.6		17.81	1050.95	
		Накладные расходы	%	--		103.70	6118.09	
		Сметная прибыль	%	8		41.01	2419.51	
235	**23-080303-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2**	**шт.**	**1.0000**		**9685.80**	**9685.80**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8656.69**	**8656.69**	
		НР второго уровня	%	3.6		311.64	311.64	
		Накладные расходы	%	--		311.64	311.64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		717.47	717.47	
236	**23-080306-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1.0000**		**5502.07**	**5502.07**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4917.48**	**4917.48**	
		НР второго уровня	%	3.6		177.03	177.03	
		Накладные расходы	%	--		177.03	177.03	
		Сметная прибыль	%	8		407.56	407.56	
237	**23-080306-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч**	**шт.**	**1.0000**		**2028.16**	**2028.16**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1812.67**	**1812.67**	
		НР второго уровня	%	3.6		65.26	65.26	
		Накладные расходы	%	--		65.26	65.26	
		Сметная прибыль	%	8		150.23	150.23	
238	**23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1.0000**		**2528.15**	**2528.15**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2259.54**	**2259.54**	
		НР второго уровня	%	3.6		81.34	81.34	
		Накладные расходы	%	--		81.34	81.34	
		Сметная прибыль	%	8		187.27	187.27	
239	**23-061710-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**20.0000**		**62.93**	**1258.52**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**56.24**	**1124.80**	
		НР второго уровня	%	3.6		2.02	40.49	
		Накладные расходы	%	--		2.02	40.49	
		Сметная прибыль	%	8		4.66	93.22	
240	**23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0.0200**		**15297.16**	**305.94**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**13671.85**	**273.44**	
		НР второго уровня	%	3.6		492.19	9.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		492.19	9.84	
		Сметная прибыль	%	8		1133.12	22.66	
241	**23-060408-0512 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0.0103**		**29572.19**	**304.59**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**26430.17**	**272.23**	
		НР второго уровня	%	3.6		951.49	9.80	
		Накладные расходы	%	--		951.49	9.80	
		Сметная прибыль	%	8		2190.53	22.56	
242	**23-080302-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3**	**шт.**	**8.0000**		**641.57**	**5132.53**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**573.40**	**4587.20**	
		НР второго уровня	%	3.6		20.64	165.14	
		Накладные расходы	%	--		20.64	165.14	
		Сметная прибыль	%	8		47.52	380.19	
243	**23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1.0000**		**764.73**	**764.73**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**683.48**	**683.48**	
		НР второго уровня	%	3.6		24.61	24.61	
		Накладные расходы	%	--		24.61	24.61	
		Сметная прибыль	%	8		56.65	56.65	
244	**ПРАЙС**	**Корпус пластиковый с DIN с ВА47-29 2Р 10А**	**шт**	**1.0000**		**274.13**	**274.13**	
245	**ПРАЙС**	**Кабель-канал 25х16мм**	**м**	**20.0000**		**80.56**	**1611.20**	
246	**23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**	**1.0000**		**109.84**	**109.84**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**98.17**	**98.17**	
		НР второго уровня	%	3.6		3.53	3.53	
		Накладные расходы	%	--		3.53	3.53	
		Сметная прибыль	%	8		8.14	8.14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
247	**23-080306-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Разветвительная коробка УК-4П**	**шт.**	**1.0000**		**111.99**	**111.99**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**100.09**	**100.09**	
		НР второго уровня	%	3.6		3.60	3.60	
		Накладные расходы	%	--		3.60	3.60	
		Сметная прибыль	%	8		8.30	8.30	
248	**23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0103**		**137086.24**	**1411.99**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**122520.95**	**1261.97**	
		НР второго уровня	%	3.6		4410.75	45.43	
		Накладные расходы	%	--		4410.75	45.43	
		Сметная прибыль	%	8		10154.54	104.59	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**97290.77**	**20018.05**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**95405.44**	
Материалы -			Тенге				**14011.15**	
Всего заработная плата -			Тенге				**54245.22**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**26047.75**	
		Накладные расходы -	Тенге				**24173.31**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20018.06**	**20018.06**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4155.25**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**9566.30**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**129145.05**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**62.02**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**54245.22**	
Стоимость прочих работ -			Тенге				**1885.33**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1885.33**	
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге				**1885.33**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**131030.38**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**62.02**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**54245.22**	
РАЗДЕЛ 9.Проемы.Металлическая труба для отвода дымовых газов высотой 12м								
249	**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** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**136.0000**		**125.69**	**17093.99**	**53,19** **2663,71**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0.0115	1.564	696.32	1089.04	
249. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	3.4	1152.61	3918.87	
		Итого оплата труда:				**36.82**	**5007.92**	
249. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.025	3.4	3389.71	11525.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	3.4	1152.61	3918.87	
		Итого эксплуатация машин:				**84.74**	**11525.01**	
		Итого прямые затраты:				**92.75**	**12614.06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				112.34	15277.77	
		НР второго уровня	%	3.6		4.04	550.00	
		Накладные расходы	%	--		23.63	3213.71	
		Сметная прибыль	%	8		9.31	1266.22	
250	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**12.0000**		**1975.20**	**23702.36**	**53,19** **7355,42**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1.54	18.48	748.30	13828.58	
		Итого оплата труда:				**1152.38**	**13828.58**	
		Итого прямые затраты:				**1152.38**	**13828.58**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1765.33	21184.01	
		НР второго уровня	%	3.6		63.55	762.62	
		Накладные расходы	%	--		676.50	8118.05	
		Сметная прибыль	%	8		146.31	1755.73	
251	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**136.0000**		**42.23**	**5742.68**	**53,19** **823,25**
251. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	1.564	989.61	1547.75	
		Итого оплата труда:				**11.38**	**1547.75**	
251. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	1.564	2755.29	4309.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	1.564	989.61	1547.75	
		Итого эксплуатация машин:				**31.69**	**4309.27**	
		Итого прямые затраты:				**31.69**	**4309.27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				37.74	5132.52	
		НР второго уровня	%	3.6		1.36	184.77	
		Накладные расходы	%	--		7.41	1008.02	
		Сметная прибыль	%	8		3.13	425.38	
252	**11-010104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**136.0000**		**36.13**	**4913.73**	**53,19** **704,41**
252. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00984	1.338	989.61	1324.34	
		Итого оплата труда:				**9.74**	**1324.34**	
252. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	1.338	2755.29	3687.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	1.338	989.61	1324.10	
		Итого эксплуатация машин:				**27.11**	**3687.24**	
		Итого прямые затраты:				**27.11**	**3687.24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32.29	4391.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		1.16	158.10	
		Накладные расходы	%	--		6.34	862.51	
		Сметная прибыль	%	8		2.68	363.98	
253	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**136.0000**		**42.23**	**5742.68**	**53,19** **823,25**
253. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	1.564	989.61	1547.75	
		Итого оплата труда:				**11.38**	**1547.75**	
253. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	1.564	2755.29	4309.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	1.564	989.61	1547.75	
		Итого эксплуатация машин:				**31.69**	**4309.27**	
		Итого прямые затраты:				**31.69**	**4309.27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				37.74	5132.52	
		НР второго уровня	%	3.6		1.36	184.77	
		Накладные расходы	%	--		7.41	1008.02	
		Сметная прибыль	%	8		3.13	425.38	
254	**11-010104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**136.0000**		**36.13**	**4913.73**	**53,19** **704,41**
254. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00984	1.338	989.61	1324.34	
		Итого оплата труда:				**9.74**	**1324.34**	
254. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	1.338	2755.29	3687.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	1.338	989.61	1324.10	
		Итого эксплуатация машин:				**27.11**	**3687.24**	
		Итого прямые затраты:				**27.11**	**3687.24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32.29	4391.65	
		НР второго уровня	%	3.6		1.16	158.10	
		Накладные расходы	%	--		6.34	862.51	
		Сметная прибыль	%	8		2.68	363.98	
255	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**122.0000**		**29.59**	**3610.54**	**53,19** **517,59**
255. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	0.98332	989.61	973.10	
		Итого оплата труда:				**7.98**	**973.10**	
255. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	0.98332	2755.29	2709.33	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	0.98332	989.61	973.10	
		Итого эксплуатация машин:				**22.21**	**2709.33**	
		Итого прямые затраты:				**22.21**	**2709.33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26.45	3226.93	
		НР второго уровня	%	3.6		0.95	116.17	
		Накладные расходы	%	--		5.19	633.76	
		Сметная прибыль	%	8		2.19	267.45	
256	**11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**122.0000**		**14.61**	**1782.87**	**53,19** **255,59**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00398	0.48556	989.61	480.52	
		Итого оплата труда:				**3.94**	**480.52**	
256. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00398	0.48556	2755.29	1337.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00398	0.48556	989.61	480.52	
		Итого эксплуатация машин:				**10.97**	**1337.86**	
		Итого прямые затраты:				**10.97**	**1337.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13.06	1593.44	
		НР второго уровня	%	3.6		0.47	57.36	
		Накладные расходы	%	--		2.57	312.95	
		Сметная прибыль	%	8		1.08	132.06	
257	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненно**	**122.0000**		**189.56**	**23125.82**	**53,19** **5961,52**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0.108	13.176	641.77	8455.96	
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	3.203	859.33	2752.00	
		Итого оплата труда:				**91.87**	**11207.97**	
257. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	3.203	1906.07	6104.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	3.203	859.33	2752.43	
257. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	12.81	11.48	147.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51.24**	**6251.25**	
		Итого прямые затраты:				**120.55**	**14707.21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				169.42	20668.73	
		НР второго уровня	%	3.6		6.10	744.07	
		Накладные расходы	%	--		54.96	6705.59	
		Сметная прибыль	%	8		14.04	1713.02	
258	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**14.0000**		**1031.90**	**14446.63**	**53,19** **4483,14**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0.885	12.39	680.27	8428.55	
		Итого оплата труда:				**602.04**	**8428.55**	
		Итого прямые затраты:				**602.04**	**8428.55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				922.26	12911.69	
		НР второго уровня	%	3.6		33.20	464.82	
		Накладные расходы	%	--		353.43	4947.96	
		Сметная прибыль	%	8		76.44	1070.12	
259	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади**	**11.5000**		**252.56**	**2904.41**	**54,81** **368,87**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.0681	0.78315	748.30	586.03	
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.1012	859.33	86.96	
		Итого оплата труда:				**58.52**	**673.00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.03795	3406.58	129.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.03795	859.33	32.61	
259. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.01035	2537.64	26.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.01035	859.33	8.89	
259. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.0529	1906.07	100.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.0529	859.33	45.46	
259. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	0.10695	11.48	1.23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**257.60**	
259. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	0.5865	2357.30	1382.56	
259. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.0253	30.00	0.76	
		Итого материалов:				**120.29**	**1383.32**	
		Итого прямые затраты:				**193.65**	**2226.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				225.72	2595.82	
		НР второго уровня	%	3.6		8.13	93.45	
		Накладные расходы	%	--		40.20	462.32	
		Сметная прибыль	%	8		18.71	215.14	
260	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 грунта**	**1.1500**		**30473.00**	**35043.95**	**54,81** **1681,88**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3.66	4.209	729.05	3068.57	
		Итого оплата труда:				**2668.32**	**3068.57**	
260. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.552	10.54	5.82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**5.82**	
260. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.3565	1429.57	509.64	
260. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.173	20966.79	24594.04	
260. 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	0.00115	14376.05	16.53	
260. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2.3	729.15	1677.05	
260. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.4025	30.00	12.07	
		Итого материалов:				**23099.38**	**26564.28**	
		Итого прямые затраты:				**25772.76**	**29638.67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27235.27	31320.56	
		НР второго уровня	%	3.6		980.47	1127.54	
		Накладные расходы	%	--		2442.98	2809.42	
		Сметная прибыль	%	8		2257.26	2595.85	
261	**11-110101-1301 РСНБ РК 2015**	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей** Состав работ: 1. Рыхление, перемешивание, разравнивание и укатка грунта	**м2 покрытия**	**11.5000**		**189.25**	**2176.39**	**54,81** **419,26**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0.0627	0.72105	680.27	490.51	
261. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0246	0.2829	970.07	274.43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**66.52**	**764.94**	
261. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0092	0.1058	6201.45	656.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0092	0.1058	1152.61	121.95	
261. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.005	0.0575	2537.64	145.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.0575	859.33	49.41	
261. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0102	0.1173	1906.07	223.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0102	0.1173	859.33	100.80	
261. 6	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0.0002	0.0023	139.84	0.32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
261. 7	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0002	0.0023	2952.76	6.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0023	989.61	2.28	
261. 8	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0201	0.23115	11.48	2.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**90.03**	**1035.38**	
		Итого прямые затраты:				**132.69**	**1525.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				169.14	1945.15	
		НР второго уровня	%	3.6		6.09	70.03	
		Накладные расходы	%	--		42.55	489.29	
		Сметная прибыль	%	8		14.02	161.21	
262	**11-110101-0405 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемо**	**11.5000**		**731.11**	**8407.76**	**54,81** **1518,26**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.243	2.794	976.77	2729.58	
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0043	0.04945	818.23	40.46	
		Итого оплата труда:				**240.87**	**2770.05**	
262. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.015	0.1725	12.86	2.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0437	0.50255	399.20	200.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.0207	1392.53	28.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.0207	761.14	15.76	
262. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.02875	1800.99	51.78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.02875	859.33	24.71	
		Итого эксплуатация машин:				**24.65**	**283.44**	
262. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00176	0.02024	113751.84	2302.34	
262. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00008	0.00092	31967.82	29.41	
262. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.0575	84.66	4.87	
262.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00125	0.014375	20254.14	291.15	
262.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.006555	54217.08	355.39	
		Итого материалов:				**259.41**	**2983.16**	
		Итого прямые затраты:				**521.41**	**5996.19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				653.43	7514.45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3.6		23.52	270.52	
		Накладные расходы	%	--		155.55	1788.78	
		Сметная прибыль	%	8		54.16	622.80	
263	**11-110101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405** Состав работ: 1. Обмазочная изоляция битумной мастикой 2. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемо**	**11.5000**		**269.24**	**3096.28**	**54,81** **517,23**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.082	0.943	976.77	921.09	
263. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.0276	818.42	22.59	
		Итого оплата труда:				**82.06**	**943.68**	
263. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.011	0.1265	12.86	1.63	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
263. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0219	0.25185	399.20	100.54	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
263. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001	0.0115	1392.53	16.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0115	761.14	8.75	
263. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0014	0.0161	1800.99	29.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	0.0161	859.33	13.84	
		Итого эксплуатация машин:				**12.80**	**147.18**	
263. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00078	0.00897	113751.84	1020.35	
263. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00004	0.00046	31967.82	14.71	
263. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00063	0.007245	20254.14	146.74	
		Итого материалов:				**102.77**	**1181.80**	
		Итого прямые затраты:				**195.66**	**2250.07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				240.63	2767.30	
		НР второго уровня	%	3.6		8.66	99.62	
		Накладные расходы	%	--		53.64	616.86	
		Сметная прибыль	%	8		19.94	229.35	
264	**11-060101-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под фабрично-заводские трубы бетонные объемом до 50 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки при устройстве фундаментов 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры и каркасов 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**13.8100**		**33766.92**	**466321.19**	**43,65** **20048,62**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3.9	53.859	790.66	42584.16	
264. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2459	3.396	985.38	3346.25	
		Итого оплата труда:				**3325.88**	**45930.40**	
264. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.037287	3406.58	127.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.037287	859.33	32.04	
264. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2184	3.016	30.89	93.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
264. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0216	0.298296	3161.68	943.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	0.298296	1152.61	343.82	
264. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.1893	2.614	2894.11	7565.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1893	2.614	989.61	2586.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0119	0.164339	47.27	7.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
264. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0323	0.446063	1800.99	803.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0323	0.446063	859.33	383.32	
		Итого эксплуатация машин:				**690.83**	**9540.31**	
264. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	14.086	20966.79	295342.40	
264.10	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	0.14	1.933	66.30	128.18	
264.11	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	0.002	0.02762	24438.35	674.99	
264.12	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	0.014	0.19334	26033.63	5033.34	
264.13	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	0.015	0.20715	26033.63	5392.87	
264.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00014	0.001933	69059.61	133.52	
264.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.147	2.03	196.55	399.01	
264.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.048	0.66288	6598.38	4373.93	
264.17	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	0.0008	0.011048	14281.97	157.79	
264.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01843	0.254518	30.00	7.64	
264.19	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.02	0.2762	888.98	245.54	
		Итого материалов:				**24953.07**	**344601.90**	
		Итого прямые затраты:				**28727.47**	**396726.36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30179.22	416774.98	
		НР второго уровня	%	3.6		1086.45	15003.90	
		Накладные расходы	%	--		2538.20	35052.52	
		Сметная прибыль	%	8		2501.25	34542.31	
265	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0.4539**		**21002.07**	**9532.42**	**43,65** **2444,81**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14.94	6.781	810.55	5496.31	
265. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.090776	1152.61	104.63	
		Итого оплата труда:				**12340.14**	**5600.94**	
265. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.090776	3161.68	287.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.090776	1152.61	104.63	
265. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.018155	20.15	0.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
265. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.454334	195.12	88.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
265. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.371728	208.39	77.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**999.13**	**453.48**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1.362	91.80	125.00	
265. 8	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0.45388	--	--	
		Итого материалов:				**275.40**	**125.00**	
		Итого прямые затраты:				**13384.15**	**6074.80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18770.62	8519.61	
		НР второго уровня	%	3.6		675.74	306.71	
		Накладные расходы	%	--		6062.21	2751.52	
		Сметная прибыль	%	8		1555.71	706.11	
266	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.4539**		**181657.00**	**82450.48**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**162356.11**	**73690.19**	
		НР второго уровня	%	3.6		5844.82	2652.85	
		Накладные расходы	%	--		5844.82	2652.85	
		Сметная прибыль	%	8		13456.07	6107.44	
267	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном	**т**	**0.0204**		**568915.55**	**11605.88**	**43,65** **2040,1**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	5.896	790.66	4661.42	
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.62	0.012648	977.59	12.36	
		Итого оплата труда:				**229106.84**	**4673.78**	
267. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.0051	3161.68	16.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.0051	1152.61	5.88	
267. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.37	0.007548	1800.99	13.59	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.37	0.007548	859.33	6.49	
		Итого эксплуатация машин:				**1456.79**	**29.72**	
267. 5	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.000204	--	--	
267. 6	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	0.0204	178506.12	3641.52	
		Итого материалов:				**178506.12**	**3641.52**	
		Итого прямые затраты:				**408463.65**	**8332.66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				508468.78	10372.76	
		НР второго уровня	%	3.6		18304.88	373.42	
		Накладные расходы	%	--		118310.01	2413.52	
		Сметная прибыль	%	8		42141.89	859.69	
268	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0.0200**		**431618.86**	**8641.01**	**43,65** **1405,56**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	3.964	810.55	3212.99	
268. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.007207	981.53	7.07	
		Итого оплата труда:				**160842.25**	**3220.06**	
268. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.003003	3161.68	9.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.003003	1152.61	3.46	
268. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.004204	1800.99	7.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.004204	859.33	3.61	
		Итого эксплуатация машин:				**852.46**	**17.07**	
268. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0.02002	154210.74	3087.30	
		Итого материалов:				**154210.74**	**3087.30**	
		Итого прямые затраты:				**315552.10**	**6317.35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				385759.74	7722.91	
		НР второго уровня	%	3.6		13887.35	278.02	
		Накладные расходы	%	--		84094.99	1683.58	
		Сметная прибыль	%	8		31971.77	640.07	
269	**11-140101-1301 РСНБ РК 2015**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления** Состав работ: 1. Изготовление щитов 2. Настилка щитов на место	**м2 щитов**	**1.6392**		**4288.58**	**7029.93**	**57,87** **285,45**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0.404	0.662246	702.74	465.39	
269. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0174	0.028522	977.32	27.88	
		Итого оплата труда:				**300.91**	**493.26**	
269. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.007	0.011475	3161.68	36.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007	0.011475	1152.61	13.23	
269. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0178	0.029178	14.27	0.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
269. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.017048	1800.99	30.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.017048	859.33	14.65	
		Итого эксплуатация машин:				**41.12**	**67.40**	
269. 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	0.0076	0.012458	24438.35	304.46	
269. 7	21-070601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0.0404	0.066225	77434.92	5128.10	
269. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.1	0.163922	196.55	32.22	
		Итого материалов:				**3333.76**	**5464.77**	
		Итого прямые затраты:				**3658.78**	**5997.56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3832.92	6283.01	
		НР второго уровня	%	3.6		137.99	226.19	
		Накладные расходы	%	--		312.12	511.64	
		Сметная прибыль	%	8		317.67	520.74	
270	**11-090305-0101 РСНБ РК 2015**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление рам 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.0300**		**61701.92**	**1851.06**	**54,81** **332,52**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	17.1	0.513	820.18	420.75	
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.022	0.21066	882.58	185.92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**20222.58**	**606.68**	
270. 3	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0.1	0.003	145.04	0.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0.002	0.00006	859.50	0.05	
270. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.11	0.0033	20.01	0.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
270. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1.29	0.0387	1906.07	73.76	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.29	0.0387	859.33	33.26	
270. 6	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.03	0.0009	4363.23	3.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.0009	989.61	0.89	
270. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.0036	3161.68	11.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.0036	1152.61	4.15	
270. 8	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2.86	0.0858	4007.73	343.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.86	0.0858	989.61	84.91	
270. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.17	0.0051	21.10	0.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
270.10	31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2.53	0.0759	1214.48	92.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.53	0.0759	761.14	57.77	
270.11	32-030508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1.01	0.0303	33.93	1.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
270.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.0057	1800.99	10.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.0057	859.33	4.90	
270.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	0.0504	17.05	0.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**17929.26**	**537.88**	
270.14	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	0.0009	66.30	0.06	
270.15	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	0.000561	2742.28	1.54	
270.16	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	0.023	0.00069	327491.59	225.97	
270.17	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	0.000021	38783.63	0.81	
270.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.008	0.00024	381819.66	91.64	
270.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.0003	196.55	0.06	
270.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	0.036	173.35	6.24	
270.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.36	0.0108	101.02	1.09	
270.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000003	1774323.66	5.32	
270.23	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0006	0.000018	200244.36	3.60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
270.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000009	328122.00	3.05	
270.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000018	413024.60	7.43	
270.26	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.03	--	--	
270.27	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000058	281989.93	16.41	
		Итого материалов:				**12107.81**	**363.23**	
		Итого прямые затраты:				**44062.15**	**1321.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				55146.14	1654.38	
		НР второго уровня	%	3.6		1985.26	59.56	
		Накладные расходы	%	--		13069.25	392.08	
		Сметная прибыль	%	8		4570.51	137.12	
271	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0.0300**		**288510.17**	**8663.96**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**257856.22**	**7743.42**	
		НР второго уровня	%	3.6		9282.82	278.76	
		Накладные расходы	%	--		9282.82	278.76	
		Сметная прибыль	%	8		21371.12	641.77	
272	**11-260201-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо** Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой их по месту	**м3 изоляции**	**0.0300**		**16266.23**	**487.99**	**49,77** **138,78**
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	10.58	0.3174	829.81	263.38	
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6	0.018	859.33	15.47	
		Итого оплата труда:				**9294.99**	**278.85**	
272. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.75	0.0225	69.15	1.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
272. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.6	0.018	1800.99	32.42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6	0.018	859.33	15.47	
		Итого эксплуатация машин:				**1132.46**	**33.97**	
272. 5	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1.02	0.0306	--	--	
		Итого материалов:				**0.00**	**0.00**	
		Итого прямые затраты:				**9911.85**	**297.36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14537.96	436.14	
		НР второго уровня	%	3.6		523.37	15.70	
		Накладные расходы	%	--		5149.48	154.48	
		Сметная прибыль	%	8		1204.91	36.15	
273	**11-100107-0612 РСНБ РК 2015**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны** Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	**м2**	**1.7325**		**2964.49**	**5135.97**	**53,82** **499,24**
273. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0.732	1.268	729.05	924.57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
273. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0018	0.003119	973.38	3.04	
		Итого оплата труда:				**535.42**	**927.61**	
273. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.001213	3161.68	3.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.001213	1152.61	1.40	
273. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.001906	1800.99	3.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.001906	859.33	1.64	
		Итого эксплуатация машин:				**4.19**	**7.27**	
273. 5	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.012	0.02079	365.03	7.59	
273. 6	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0072	0.012474	252654.54	3151.61	
		Итого материалов:				**1823.49**	**3159.20**	
		Итого прямые затраты:				**2361.35**	**4091.04**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2649.51	4590.28	
		НР второго уровня	%	3.6		95.38	165.25	
		Накладные расходы	%	--		383.54	664.49	
		Сметная прибыль	%	8		219.59	380.44	
274	**11-130301-0405 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1.9520**		**198.76**	**387.99**	**48,77** **27,03**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0296	0.057779	950.46	54.92	
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.000586	859.29	0.50	
		Итого оплата труда:				**28.39**	**55.42**	
274. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000195	3406.58	0.66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000195	859.33	0.17	
274. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000195	34.54	0.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
274. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00039	1800.99	0.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00039	859.33	0.34	
274. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.021862	44.77	0.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.21**	**2.35**	
274. 7	22-040101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00016	0.000312	659679.98	206.03	
274. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00007	0.000137	413024.60	56.44	
		Итого материалов:				**134.46**	**262.47**	
		Итого прямые затраты:				**163.80**	**319.74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				177.65	346.77	
		НР второго уровня	%	3.6		6.40	12.48	
		Накладные расходы	%	--		20.24	39.51	
		Сметная прибыль	%	8		14.72	28.74	
275	**11-130301-1412 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов	**м2**	**5.8560**		**218.69**	**1280.62**	**48,77** **32,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0137	0.080227	810.55	65.03	
275. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.001757	859.35	1.51	
		Итого оплата труда:				**11.36**	**66.54**	
275. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000586	3406.58	1.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000586	859.33	0.50	
275. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000586	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
275. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.001171	1800.99	2.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.001171	859.33	1.01	
275. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.038064	44.77	1.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.00**	**5.83**	
275. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00008	0.000468	413024.60	193.49	
275. 8	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0.00019	0.001113	761982.64	847.81	
		Итого материалов:				**177.81**	**1041.25**	
		Итого прямые затраты:				**189.91**	**1112.11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195.45	1144.56	
		НР второго уровня	%	3.6		7.04	41.20	
		Накладные расходы	%	--		12.58	73.65	
		Сметная прибыль	%	8		16.20	94.86	
276	**11-130101-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка кирпичом кислотоупорным прямым в кирпич на силикатной** Состав работ: 1. Подрубка кирпича 2. Сортировка штучных материалов 3. Сушка и просеивание инертных наполнителей 4. Приготовление раствора жидкого стекла 5. Смешивание отвердителя с наполнителем 6. Приготовление грунтовки, шпаклевки и замазки 7. Огрунтовка основания 8. Шпаклевка 9. Футеровка 10. Затирка швов 11. Контроль качества	**м2**	**3.2700**		**47569.58**	**155552.53**	**48,78** **8856,13**
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	5.09	16.644	963.29	16033.29	
276. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.77	2.518	842.75	2121.97	
		Итого оплата труда:				**5552.07**	**18155.25**	
276. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.05	0.1635	3406.58	556.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.1635	859.33	140.50	
276. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.13	0.4251	810.87	344.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.4251	761.14	323.56	
276. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1	0.327	34.54	11.29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
276. 6	34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0.42	1.373	1085.75	1491.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.42	1.373	859.33	1179.86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
276. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.17	0.5559	1800.99	1001.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.5559	859.33	477.70	
		Итого эксплуатация машин:				**1041.38**	**3405.31**	
276. 8	21-130512-0201	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0.0251	0.082077	127463.94	10461.86	
276. 9	21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0.00376	0.012295	547548.99	6732.22	
276.10	21-130801-0505	Кирпич кислотоупорный прямой, марки КП, класс Б ГОСТ 474-90	т	0.476	1.557	54984.12	85583.88	
276.11	21-130816-2001	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0.0587	0.191949	41430.36	7952.52	
		Итого материалов:				**33862.53**	**110730.48**	
		Итого прямые затраты:				**39807.06**	**130169.08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42515.36	139025.21	
		НР второго уровня	%	3.6		1530.55	5004.91	
		Накладные расходы	%	--		4238.85	13861.04	
		Сметная прибыль	%	8		3523.67	11522.41	
277	**11-130101-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на силикатной** Состав работ: 1. Разъединение сдвоенной плитки 2. Резка плитки 3. Сортировка штучных материалов 4. Сушка и просеивание инертных наполнителей 5. Приготовление раствора жидкого стекла 6. Смешивание отвердителя с наполнителем 7. Приготовление грунтовки, шпаклевки и замазки 8. Огрунтовка основания 9. Шпаклевка 10. Футеровка 11. Затирка швов 12. Контроль качества	**м2**	**2.0000**		**9359.69**	**18719.39**	**48,78** **2058,88**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	2.09	4.18	937.62	3919.25	
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.18	0.36	837.51	301.50	
		Итого оплата труда:				**2110.38**	**4220.76**	
277. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	3406.58	68.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	859.33	17.19	
277. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.04	0.08	810.87	64.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.08	761.14	60.89	
277. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.02	0.04	34.54	1.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
277. 6	34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0.09	0.18	1085.75	195.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	0.18	859.33	154.68	
277. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.08	1800.99	144.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.08	859.33	68.75	
		Итого эксплуатация машин:				**236.95**	**473.90**	
277. 8	21-130512-0201	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0.00812	0.01624	127463.94	2070.01	
277. 9	21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0.00122	0.00244	547548.99	1336.02	
277.10	21-130806-0601	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2	1.02	2.04	2633.64	5372.63	
277.11	21-130816-2001	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0.0181	0.0362	41430.36	1499.78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**5139.22**	**10278.44**	
		Итого прямые затраты:				**7335.79**	**14671.59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8365.24	16730.47	
		НР второго уровня	%	3.6		301.15	602.30	
		Накладные расходы	%	--		1330.59	2661.18	
		Сметная прибыль	%	8		693.31	1386.62	
278	**11-060301-0201 РСНБ РК 2015**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление досок гвоздями строительными 3. Укладка бетонной смеси	**м2**	**3.0000**		**1176.84**	**3530.53**	**43,65** **441,92**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.42	1.26	800.28	1008.35	
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	0.0039	1039.82	4.06	
		Итого оплата труда:				**337.47**	**1012.41**	
278. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0244	0.0732	10.54	0.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
278. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0024	3161.68	7.59	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0024	1152.61	2.77	
278. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.0015	1800.99	2.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.0015	859.33	1.29	
		Итого эксплуатация машин:				**3.69**	**11.06**	
278. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	0.0612	23289.11	1425.29	
278. 7	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	0.001	0.003	26033.63	78.10	
278. 8	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	0.0012	26033.63	31.24	
278. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.02	0.06	196.55	11.79	
		Итого материалов:				**564.70**	**1694.09**	
		Итого прямые затраты:				**904.50**	**2713.50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1051.81	3155.42	
		НР второго уровня	%	3.6		37.86	113.59	
		Накладные расходы	%	--		185.17	555.51	
		Сметная прибыль	%	8		87.17	261.52	
279	**11-060301-0202 РСНБ РК 2015**	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины** Состав работ: .	**м2**	**9.0000**		**433.29**	**3899.59**	**43,65** **379,75**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0.12	1.08	800.28	864.30	
279. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0054	1054.85	5.70	
		Итого оплата труда:				**96.67**	**870.00**	
279. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.007	0.063	10.54	0.66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
279. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0036	3161.68	11.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0036	1152.61	4.15	
279. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0018	1800.99	3.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0018	859.33	1.55	
		Итого эксплуатация машин:				**1.70**	**15.29**	
279. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0102	0.0918	23289.11	2137.94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
279. 7	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	0.0002	0.0018	26033.63	46.86	
279. 8	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	0.0001	0.0009	26033.63	23.43	
279. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.09	196.55	17.69	
		Итого материалов:				**247.32**	**2225.92**	
		Итого прямые затраты:				**345.06**	**3105.51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				387.25	3485.27	
		НР второго уровня	%	3.6		13.94	125.47	
		Накладные расходы	%	--		56.14	505.22	
		Сметная прибыль	%	8		32.10	288.86	
280	**11-460303-0107 РСНБ РК 2015**	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом** Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Заделка отверстий, гнезд и борозд	**м3 заделки**	**0.0500**		**62521.65**	**3126.08**	**45,72** **484,66**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	28.88	1.444	729.05	1052.75	
280. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.0085	859.33	7.30	
		Итого оплата труда:				**21201.05**	**1060.05**	
280. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.37	0.0185	34.54	0.64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
280. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.17	0.0085	1800.99	15.31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.0085	859.33	7.30	
		Итого эксплуатация машин:				**318.95**	**15.95**	
280. 5	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	0.012	19675.10	236.10	
280. 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.	0.41	0.0205	47463.11	972.99	
280. 7	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	9.5	0.475	66.30	31.49	
		Итого материалов:				**24811.75**	**1240.59**	
		Итого прямые затраты:				**46185.66**	**2309.28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				55878.78	2793.94	
		НР второго уровня	%	3.6		2011.64	100.58	
		Накладные расходы	%	--		11704.76	585.24	
		Сметная прибыль	%	8		4631.23	231.56	
281	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхност**	**35.0000**		**911.29**	**31895.08**	**45,72** **2910,04**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0.212	7.42	849.70	6304.77	
281. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.07	859.33	60.15	
		Итого оплата труда:				**181.86**	**6364.93**	
281. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.6825	399.20	272.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
281. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.07	1800.99	126.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.07	859.33	60.15	
		Итого эксплуатация машин:				**11.39**	**398.52**	
281. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	84	212.16	17821.44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
281. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.0056	114613.37	641.83	
281. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.0084	51147.90	429.64	
		Итого материалов:				**539.80**	**18892.92**	
		Итого прямые затраты:				**731.32**	**25596.21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				814.46	28506.26	
		НР второго уровня	%	3.6		29.32	1026.23	
		Накладные расходы	%	--		112.46	3936.27	
		Сметная прибыль	%	8		67.50	2362.60	
282	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Карыта под отмостку.Устройство** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**3.1520**		**1975.20**	**6225.82**	**53,19** **1932,02**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1.54	4.854	748.30	3632.31	
		Итого оплата труда:				**1152.38**	**3632.31**	
		Итого прямые затраты:				**1152.38**	**3632.31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1765.33	5564.33	
		НР второго уровня	%	3.6		63.55	200.32	
		Накладные расходы	%	--		676.50	2132.34	
		Сметная прибыль	%	8		146.31	461.17	
286	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**1.2400**		**5824.53**	**7222.42**	**45,72** **620,31**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0.85	1.054	729.05	768.42	
286. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.6696	878.63	588.33	
		Итого оплата труда:				**1094.15**	**1356.75**	
286. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.5704	1906.07	1087.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.5704	859.33	490.16	
286. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	1.141	11.48	13.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
286. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.0992	3419.15	339.18	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.0992	989.61	98.17	
		Итого эксплуатация машин:				**1160.89**	**1439.50**	
286. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	1.426	2539.44	3621.24	
286. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.186	30.00	5.58	
		Итого материалов:				**2924.86**	**3626.82**	
		Итого прямые затраты:				**4705.43**	**5834.74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5205.68	6455.04	
		НР второго уровня	%	3.6		187.40	232.38	
		Накладные расходы	%	--		687.65	852.69	
		Сметная прибыль	%	8		431.45	534.99	
287	**11-060101-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под фабрично-заводские трубы бетонные объемом до 50 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м3**	**11.4300**		**33766.92**	**385955.92**	**43,65** **16593,46**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Установка щитов опалубки при устройстве фундаментов 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры и каркасов 5. Укладка бетонной смеси						
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3.9	44.577	790.66	35245.25	
287. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2459	2.811	985.38	2769.56	
		Итого оплата труда:				**3325.88**	**38014.81**	
287. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.030861	3406.58	105.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.030861	859.33	26.52	
287. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2184	2.496	30.89	77.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
287. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0216	0.246888	3161.68	780.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	0.246888	1152.61	284.57	
287. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.1893	2.164	2894.11	6261.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1893	2.164	989.61	2141.52	
287. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0119	0.136017	47.27	6.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
287. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0323	0.369189	1800.99	664.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0323	0.369189	859.33	317.26	
		Итого эксплуатация машин:				**690.83**	**7896.14**	
287. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	11.659	20966.79	244443.42	
287.10	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	0.14	1.6	66.30	106.09	
287.11	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	0.002	0.02286	24438.35	558.66	
287.12	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	0.014	0.16002	26033.63	4165.90	
287.13	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	0.015	0.17145	26033.63	4463.47	
287.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00014	0.0016	69059.61	110.51	
287.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.147	1.68	196.55	330.25	
287.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.048	0.54864	6598.38	3620.14	
287.17	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	0.0008	0.009144	14281.97	130.59	
287.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01843	0.210655	30.00	6.32	
287.19	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.02	0.2286	888.98	203.22	
		Итого материалов:				**24953.07**	**285213.59**	
		Итого прямые затраты:				**28727.47**	**328354.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30179.22	344948.45	
		НР второго уровня	%	3.6		1086.45	12418.14	
		Накладные расходы	%	--		2538.20	29011.61	
		Сметная прибыль	%	8		2501.25	28589.33	
288	**11-060301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** Состав работ:	**т**	**0.0462**		**199725.16**	**9227.30**	**43,65 334,04**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей						
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	20	0.924	810.55	748.95	
288. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.016632	981.53	16.32	
		Итого оплата труда:				**16564.35**	**765.27**	
288. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00693	3161.68	21.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.00693	1152.61	7.99	
288. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.009702	1800.99	17.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.009702	859.33	8.34	
		Итого эксплуатация машин:				**852.46**	**39.38**	
288. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0.0462	154210.74	7124.54	
		Итого материалов:				**154210.74**	**7124.54**	
		Итого прямые затраты:				**171274.20**	**7912.87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				178504.54	8246.91	
		НР второго уровня	%	3.6		6426.16	296.89	
		Накладные расходы	%	--		13656.50	630.93	
		Сметная прибыль	%	8		14794.46	683.50	
289	**11-130301-0405 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2.0000**		**198.77**	**397.54**	**48,78** **27,7**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0296	0.0592	950.46	56.27	
289. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0006	859.33	0.52	
		Итого оплата труда:				**28.39**	**56.78**	
289. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0002	3406.58	0.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0002	859.33	0.17	
289. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0002	34.54	0.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
289. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0004	1800.99	0.72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0004	859.33	0.34	
289. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.0224	44.77	1.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.21**	**2.41**	
289. 7	22-040101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00016	0.00032	659679.98	211.10	
289. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00007	0.00014	413024.60	57.82	
		Итого материалов:				**134.46**	**268.92**	
		Итого прямые затраты:				**163.80**	**327.60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				177.65	355.30	
		НР второго уровня	%	3.6		6.40	12.79	
		Накладные расходы	%	--		20.24	40.49	
		Сметная прибыль	%	8		14.72	29.45	
290	**11-130301-1412 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**	**м2**	**6.0000**		**218.70**	**1312.18**	**48,78** **33,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0137	0.0822	810.55	66.63	
290. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0018	859.33	1.55	
		Итого оплата труда:				**11.36**	**68.17**	
290. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0006	3406.58	2.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0006	859.33	0.52	
290. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0006	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
290. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0012	1800.99	2.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0012	859.33	1.03	
290. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.039	44.77	1.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.00**	**5.97**	
290. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00008	0.00048	413024.60	198.25	
290. 8	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0.00019	0.00114	761982.64	868.66	
		Итого материалов:				**177.82**	**1066.91**	
		Итого прямые затраты:				**189.92**	**1139.51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195.46	1172.77	
		НР второго уровня	%	3.6		7.04	42.22	
		Накладные расходы	%	--		12.58	75.47	
		Сметная прибыль	%	8		16.20	97.20	
291	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхност**	**33.3000**		**911.29**	**30345.89**	**45,72 2768,7**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0.212	7.06	849.70	5998.54	
291. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0666	859.33	57.23	
		Итого оплата труда:				**181.86**	**6055.77**	
291. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.64935	399.20	259.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
291. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.0666	1800.99	119.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0666	859.33	57.23	
		Итого эксплуатация машин:				**11.39**	**379.17**	
291. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	79.92	212.16	16955.83	
291. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.005328	114613.37	610.66	
291. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.007992	51147.90	408.77	
		Итого материалов:				**539.80**	**17975.26**	
		Итого прямые затраты:				**731.32**	**24352.97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				814.46	27121.67	
		НР второго уровня	%	3.6		29.32	976.38	
		Накладные расходы	%	--		112.46	3745.08	
		Сметная прибыль	%	8		67.50	2247.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Карыта под отмостку** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2.8800**		**1975.20**	**5688.57**	**53,19** **1765,3**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1.54	4.435	748.30	3318.86	
		Итого оплата труда:				**1152.38**	**3318.86**	
		Итого прямые затраты:				**1152.38**	**3318.86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1765.33	5084.16	
		НР второго уровня	%	3.6		63.55	183.03	
		Накладные расходы	%	--		676.50	1948.33	
		Сметная прибыль	%	8		146.31	421.38	
293	**11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой	**м2 покрытия**	**18.0000**		**795.45**	**14318.04**	**54,27** **2053,19**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0.243	4.374	754.72	3301.15	
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	0.5256	917.33	482.15	
		Итого оплата труда:				**210.18**	**3783.29**	
293. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	0.207	3406.58	705.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	0.207	859.33	177.88	
293. 4	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	0.234	3030.62	709.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.234	989.61	231.57	
293. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	0.0846	3368.94	285.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.0846	859.33	72.70	
		Итого эксплуатация машин:				**94.41**	**1699.34**	
293. 6	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.174	3.132	1833.68	5743.09	
293. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.02	0.36	--	--	
		Итого материалов:				**319.06**	**5743.09**	
		Итого прямые затраты:				**596.87**	**10743.57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				710.93	12796.76	
		НР второго уровня	%	3.6		25.59	460.68	
		Накладные расходы	%	--		139.66	2513.88	
		Сметная прибыль	%	8		58.92	1060.60	
294	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	**м2 покрытия**	**18.0000**		**1531.10**	**27559.73**	**54,27** **1173,72**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0.144	2.592	829.81	2150.87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.0126	943.13	11.88	
		Итого оплата труда:				**120.15**	**2162.75**	
294. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0054	3406.58	18.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0054	859.33	4.64	
294. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.0036	3161.68	11.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0036	1152.61	4.15	
294. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0036	1800.99	6.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0036	859.33	3.09	
		Итого эксплуатация машин:				**2.01**	**36.26**	
294. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	0.09	1429.57	128.66	
294. 7	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0.0006	0.0108	--	--	
294. 8	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0.0714	1.285	16450.37	21142.02	
		Итого материалов:				**1181.70**	**21270.68**	
		Итого прямые затраты:				**1303.21**	**23457.81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1368.42	24631.53	
		НР второго уровня	%	3.6		49.26	886.74	
		Накладные расходы	%	--		114.47	2060.46	
		Сметная прибыль	%	8		113.41	2041.46	
295	**11-270701-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**36.0000**		**255.94**	**9213.93**	**54,27** **376,12**
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0.0232	0.8352	829.81	693.06	
		Итого оплата труда:				**19.25**	**693.06**	
295. 2	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0.0121	0.4356	16450.37	7165.78	
		Итого материалов:				**199.05**	**7165.78**	
		Итого прямые затраты:				**218.30**	**7858.84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				228.75	8234.96	
		НР второго уровня	%	3.6		8.23	296.46	
		Накладные расходы	%	--		18.68	672.58	
		Сметная прибыль	%	8		18.96	682.51	
296	**11-090301-0202 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**1.4737**		**16411.11**	**24185.06**	**54,81** **4870,45**
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	5.8	8.547	820.18	7010.46	
296. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.29	1.901	986.60	1875.60	
		Итого оплата труда:				**6029.76**	**8886.05**	
296. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.39	0.574743	232.22	133.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
296. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.03	0.044211	4363.23	192.90	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.044211	989.61	43.75	
296. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.235792	3161.68	745.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.235792	1152.61	271.78	
296. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.87	1.282	4007.73	5138.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	1.282	989.61	1268.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
296. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.06	0.088422	21.10	1.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
296. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	0.338951	1800.99	610.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.338951	859.33	291.27	
296. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	1.488	17.05	25.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**4646.77**	**6847.95**	
296.10	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	0.044211	66.30	2.93	
296.11	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	0.027558	2742.28	75.57	
296.12	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	0.0007	0.001032	327491.59	337.84	
296.13	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	0.001518	38783.63	58.87	
296.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.000221	381819.66	84.40	
296.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.014737	196.55	2.90	
296.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	1.032	173.35	178.83	
296.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.309477	101.02	31.26	
296.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000147	1774323.66	261.48	
296.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	0.002653	200244.36	531.18	
296.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000457	328122.00	149.90	
296.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000884	413024.60	365.20	
296.22	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1.474	--	--	
296.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.002859	281989.93	806.20	
		Итого материалов:				**1958.72**	**2886.57**	
		Итого прямые затраты:				**11362.54**	**16744.97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14667.45	21615.42	
		НР второго уровня	%	3.6		528.03	778.16	
		Накладные расходы	%	--		3832.94	5648.60	
		Сметная прибыль	%	8		1215.64	1791.49	
297	**11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций	**т**	**1.4737**		**3126.65**	**4607.74**	**54,81** **1142,66**
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,4)	чел-ч	1.34	1.975	1055.07	2083.51	
297. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.001474	859.33	1.27	
		Итого оплата труда:				**1414.65**	**2084.77**	
297. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.34	1.975	232.22	458.58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
297. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.04	0.058948	21.10	1.24	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
297. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.16	0.235792	130.23	30.71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
297. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.001474	1800.99	2.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001474	859.33	1.27	
		Итого эксплуатация машин:				**334.66**	**493.18**	
297. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.001916	208172.82	398.82	
		Итого материалов:				**270.62**	**398.82**	
		Итого прямые затраты:				**2019.08**	**2975.51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2794.45	4118.18	
		НР второго уровня	%	3.6		100.60	148.25	
		Накладные расходы	%	--		875.97	1290.92	
		Сметная прибыль	%	8		231.60	341.31	
298	**21-060505-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 100 до 150 кг**	**т**	**1.4737**		**282247.05**	**415947.47**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**252258.55**	**371753.43**	
		НР второго уровня	%	3.6		9081.31	13383.12	
		Накладные расходы	%	--		9081.31	13383.12	
		Сметная прибыль	%	8		20907.19	30810.92	
299	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.1605**		**151094.11**	**24246.07**	**54,81** **7058,24**
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	99.9	16.031	800.28	12829.25	
299. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.049746	972.86	48.40	
		Итого оплата труда:				**80249.56**	**12877.65**	
299. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.019256	3161.68	60.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.019256	1152.61	22.19	
299. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8.6	1.38	94.99	131.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
299. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.030489	1800.99	54.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.030489	859.33	26.20	
		Итого эксплуатация машин:				**1538.50**	**246.88**	
299. 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	кг	0.03	0.004814	66.30	0.32	
299. 7	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	0.003001	2742.28	8.23	
299. 8	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	0.000165	38783.63	6.41	
299. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.022	0.00353	381819.66	1347.95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
299.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001605	196.55	0.32	
299.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000016	1774323.66	28.47	
299.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.00005	328122.00	16.32	
299.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000096	413024.60	39.77	
299.14	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.16047	--	--	
299.15	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000311	281989.93	87.79	
		Итого материалов:				**9569.24**	**1535.58**	
		Итого прямые затраты:				**91055.72**	**14611.71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				135040.50	21669.95	
		НР второго уровня	%	3.6		4861.46	780.12	
		Накладные расходы	%	--		48846.24	7838.36	
		Сметная прибыль	%	8		11192.16	1796.01	
300	**21-060501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/**	**т**	**0.1605**		**449597.28**	**72146.88**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**401827.97**	**64481.33**	
		НР второго уровня	%	3.6		14465.81	2321.33	
		Накладные расходы	%	--		14465.81	2321.33	
		Сметная прибыль	%	8		33303.50	5344.21	
301	**11-130601-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком** Состав работ: 1. Заправка аппарата песком 2. Осмотр шланговых соединений 3. Очистка поверхности 4. Уборка отработанного песка 5. Контроль качества	**м2**	**15.1000**		**3330.52**	**50290.85**	**48,78** **6452,69**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.53	8.003	761.14	6091.40	
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	8.305	859.33	7136.74	
		Итого оплата труда:				**876.04**	**13228.14**	
301. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.02	0.302	3406.58	1028.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.302	859.33	259.52	
301. 4	34-020101-0101	Аппараты дробеструйные	маш.-ч	0.39	5.889	450.07	2650.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
301. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.47	7.097	1906.07	13527.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	7.097	859.33	6098.67	
301. 6	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01	0.151	34.54	5.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
301. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06	0.906	1800.99	1631.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06	0.906	859.33	778.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1247.92**	**18843.54**	
301. 8	21-130814-1401	Песок металлический	т	0.00485	0.073235	185155.50	13559.86	
		Итого материалов:				**898.00**	**13559.86**	
		Итого прямые затраты:				**2549.32**	**38494.81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2976.66	44947.49	
		НР второго уровня	%	3.6		107.16	1618.11	
		Накладные расходы	%	--		534.49	8070.80	
		Сметная прибыль	%	8		246.71	3725.25	
302	**11-130601-0209 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Обеспыливание** Состав работ: 1. Обеспыливание 2. Контроль качества	**м2**	**15.1000**		**104.83**	**1582.88**	**48,78** **392,45**
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0.07	1.057	761.14	804.52	
		Итого оплата труда:				**53.28**	**804.52**	
302. 2	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.1	1.51	144.19	217.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**14.42**	**217.73**	
		Итого прямые затраты:				**67.70**	**1022.25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				93.69	1414.70	
		НР второго уровня	%	3.6		3.37	50.93	
		Накладные расходы	%	--		29.36	443.38	
		Сметная прибыль	%	8		7.76	117.25	
303	**11-130601-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином** Состав работ: 1. Обезжиривание аппаратов и трубопроводов 2. Контроль качества	**м2**	**15.1000**		**143.13**	**2161.28**	**48,78** **524,26**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.0908	1.371	781.03	1070.85	
303. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00453	859.34	3.89	
		Итого оплата труда:				**71.18**	**1074.75**	
303. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00151	3406.58	5.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00151	859.33	1.30	
303. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00151	34.54	0.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
303. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00302	1800.99	5.44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00302	859.33	2.60	
		Итого эксплуатация машин:				**0.70**	**10.64**	
303. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.05	0.755	84.66	63.92	
303. 7	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00032	0.004832	54217.08	261.98	
		Итого материалов:				**21.58**	**325.90**	
		Итого прямые затраты:				**93.20**	**1407.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				127.92	1931.65	
		НР второго уровня	%	3.6		4.61	69.54	
		Накладные расходы	%	--		39.32	593.80	
		Сметная прибыль	%	8		10.60	160.09	
304	**11-130801-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 500 мм. Покрытие алюминиевой проволокой диаметром до 1,5 мм при производстве работ на строительно-монтажной** Состав работ:	**м2**	**15.1000**		**4198.75**	**63401.06**	**48,78** **12905,9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Нанесение покрытия методом электрометаллизации						
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	1.09	16.459	976.77	16076.66	
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.8	12.08	859.33	10380.71	
		Итого оплата труда:				**1752.14**	**26457.36**	
304. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.01	0.151	3406.58	514.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.151	859.33	129.76	
304. 4	34-020207-0109	Установки электрометаллизационные	маш.-ч	0.37	5.587	2475.37	13829.89	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.74	11.174	859.33	9602.15	
304. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.755	1800.99	1359.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.755	859.33	648.79	
		Итого эксплуатация машин:				**1040.00**	**15704.03**	
304. 6	21-050307-1014	Проволока алюминиевая марки АМЦ диаметром от 1,4 мм до 1,8 мм ГОСТ 14838-78	кг	1.1	16.61	614.04	10199.20	
304. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00036	0.005436	327254.69	1778.96	
		Итого материалов:				**793.26**	**11978.16**	
		Итого прямые затраты:				**2897.94**	**43758.85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3752.63	56664.75	
		НР второго уровня	%	3.6		135.09	2039.93	
		Накладные расходы	%	--		989.79	14945.83	
		Сметная прибыль	%	8		311.02	4696.37	
305	**11-130301-1703 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Окраска поверхностей 3. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 4. Контроль качества	**м2**	**15.7000**		**335.49**	**5267.14**	**48,78** **85,12**
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0135	0.21195	810.55	171.80	
305. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00314	859.33	2.70	
		Итого оплата труда:				**11.11**	**174.49**	
305. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00157	3406.58	5.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00157	859.33	1.35	
305. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00157	34.54	0.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
305. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00157	1800.99	2.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00157	859.33	1.35	
305. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.10205	44.77	4.57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**12.80**	
305. 7	22-040601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00004	0.000628	354120.77	222.39	
305. 8	22-040702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0.00019	0.002983	1413143.50	4215.41	
		Итого материалов:				**282.66**	**4437.79**	
		Итого прямые затраты:				**294.42**	**4622.39**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				299.84	4707.51	
		НР второго уровня	%	3.6		10.79	169.47	
		Накладные расходы	%	--		16.22	254.59	
		Сметная прибыль	%	8		24.85	390.16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	**11-130301-0405 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**4.3000**		**198.77**	**854.70**	**48,78** **59,55**
306. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0.0296	0.12728	950.46	120.97	
306. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00129	859.30	1.11	
		Итого оплата труда:				**28.39**	**122.08**	
306. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00043	3406.58	1.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00043	859.33	0.37	
306. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00043	34.54	0.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
306. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00086	1800.99	1.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00086	859.33	0.74	
306. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.04816	44.77	2.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.21**	**5.18**	
306. 7	22-040101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00016	0.000688	659679.98	453.86	
306. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00007	0.000301	413024.60	124.32	
		Итого материалов:				**134.46**	**578.18**	
		Итого прямые затраты:				**163.80**	**704.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				177.65	763.89	
		НР второго уровня	%	3.6		6.40	27.50	
		Накладные расходы	%	--		20.24	87.05	
		Сметная прибыль	%	8		14.72	63.31	
307	**11-130301-1412 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**12.9000**		**218.70**	**2821.20**	**48,78** **71,5**
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.0137	0.17673	810.55	143.25	
307. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00387	859.33	3.33	
		Итого оплата труда:				**11.36**	**146.57**	
307. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00129	3406.58	4.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00129	859.33	1.11	
307. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00129	34.54	0.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
307. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00258	1800.99	4.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00258	859.33	2.22	
307. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.08385	44.77	3.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.00**	**12.84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
307. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00008	0.001032	413024.60	426.24	
307. 8	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0.00019	0.002451	761982.64	1867.62	
		Итого материалов:				**177.82**	**2293.86**	
		Итого прямые затраты:				**189.92**	**2449.95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195.46	2521.45	
		НР второго уровня	%	3.6		7.04	90.77	
		Накладные расходы	%	--		12.58	162.27	
		Сметная прибыль	%	8		16.20	208.98	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**1781807.00**	**132424.37**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1302174.73**	
	Материалы -		Тенге				**921187.74**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**248737.06**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**73690.19**	
		Накладные расходы -	Тенге				**170183.58**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**119020.55**	**119020.55**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**51163.03**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**117788.66**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1590147.00**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**303.59**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**248737.06**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**617620.63**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**479632.24**	
	Материалы -		Тенге				**5184.20**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**24455.15**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**443978.18**	
		Накладные расходы -	Тенге				**31153.17**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**13403.87**	**13403.87**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**17749.30**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**40862.83**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**551648.24**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29.23**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24455.15**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**541133.22**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**2141795.22**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**332.82**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**273192.21**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**1158753.86**	
		РАЗДЕЛ 10.Двери.Склад золы						
308	**11-050101-2603 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым)** Состав работ: 1. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины 2. Установка и снятие направляющего кондуктора 3. Предупреждение искривления скважины 4. Удаление выбуренного грунта	**м3 конструкти**	**1.4400**		**42762.68**	**61578.25**	**52,83** **1636,64**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Установка арматурного каркаса 6. Монтаж и демонтаж бетонолитных труб и бункера						
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0.98	1.411	829.81	1171.03	
308. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.22	1.757	1096.83	1926.90	
		Итого оплата труда:				**2151.34**	**3097.93**	
308. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.63	0.9072	10.54	9.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
308. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.47	0.6768	2894.11	1958.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	0.6768	989.61	669.77	
308. 5	31-010302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0.47	0.6768	4143.58	2804.37	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	0.6768	1331.67	901.27	
308. 6	31-010203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.05	0.072	2484.29	178.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.072	989.61	71.25	
308. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	0.3312	1800.99	596.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.3312	859.33	284.61	
		Итого эксплуатация машин:				**3852.80**	**5548.03**	
308. 8	21-010102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0.063	0.09072	27814.03	2523.29	
308. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.14	1.642	23289.11	38231.40	
308.10	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	0.24	0.3456	66.30	22.91	
308.11	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0015	0.00216	--	--	
308.12	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.14	0.2016	17793.58	3587.19	
308.13	23-010303-0141	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	0.025	0.036	14785.95	532.29	
308.14	24-010102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0.21	0.3024	4980.16	1506.00	
308.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.28	0.4032	686.61	276.84	
		Итого материалов:				**32416.62**	**46679.93**	
		Итого прямые затраты:				**37082.63**	**53398.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				38219.18	55035.62	
		НР второго уровня	%	3.6		1375.89	1981.28	
		Накладные расходы	%	--		2512.44	3617.92	
		Сметная прибыль	%	8		3167.61	4561.35	
309	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0.0210**		**11270.35**	**236.68**	**43,65 57,61**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	7.47	0.15687	810.55	127.15	
309. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0042	1152.62	4.84	
		Итого оплата труда:				**6285.33**	**131.99**	
309. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.0042	3161.68	13.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.0042	1152.61	4.84	
309. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.00084	20.15	0.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
309. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.021021	195.12	4.10	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
309. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.017199	208.39	3.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**999.13**	**20.98**	
309. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0.063	91.80	5.78	
309. 8	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0.021	--	--	
		Итого материалов:				**275.40**	**5.78**	
		Итого прямые затраты:				**7329.34**	**153.92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10072.88	211.53	
		НР второго уровня	%	3.6		362.62	7.62	
		Накладные расходы	%	--		3106.17	65.23	
		Сметная прибыль	%	8		834.84	17.53	
310	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0580**		**183799.84**	**10660.39**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**164271.27**	**9527.73**	
		НР второго уровня	%	3.6		5913.77	343.00	
		Накладные расходы	%	--		5913.77	343.00	
		Сметная прибыль	%	8		13614.80	789.66	
311	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.3420**		**18092.76**	**6187.72**	**54,81** **1093,86**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	4.675	1.599	820.18	1311.34	
311. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	0.69426	985.77	684.38	
		Итого оплата труда:				**5835.46**	**1995.73**	
311. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	0.33516	232.22	77.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
311. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.02736	4363.23	119.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.02736	989.61	27.08	
311. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.0684	3161.68	216.26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.0684	1152.61	78.84	
311. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	0.49248	4007.73	1973.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	0.49248	989.61	487.36	
311. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.03078	21.10	0.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
311. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.10602	1800.99	190.94	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.10602	859.33	91.11	
311. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	0.34542	17.05	5.89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7557.53**	**2584.67**	
311.10	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	0.01026	66.30	0.68	
311.11	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	0.006395	2742.28	17.54	
311.12	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	0.0004	0.000137	327491.59	44.80	
311.13	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	0.000352	38783.63	13.66	
311.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.000051	381819.66	19.59	
311.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00342	196.55	0.67	
311.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	0.2394	173.35	41.50	
311.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.07182	101.02	7.26	
311.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000034	1774323.66	60.68	
311.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000137	200244.36	27.39	
311.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000106	328122.00	34.79	
311.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000205	413024.60	84.75	
311.22	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.342	--	--	
311.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000663	281989.93	187.09	
		Итого материалов:				**1580.13**	**540.41**	
		Итого прямые затраты:				**12972.00**	**4436.43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16170.42	5530.28	
		НР второго уровня	%	3.6		582.14	199.09	
		Накладные расходы	%	--		3780.55	1292.95	
		Сметная прибыль	%	8		1340.20	458.35	
312	**11-090302-0401 РСНБ РК 2015**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.4690**		**22841.02**	**10712.44**	**54,81 1878,63**
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7.05	3.306	781.03	2582.44	
312. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	0.749462	1127.60	845.09	
		Итого оплата труда:				**7308.17**	**3427.53**	
312. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.27202	232.22	63.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
312. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.06097	3161.68	192.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.06097	1152.61	70.27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
312. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	0.55811	5504.52	3072.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	0.55811	1152.61	643.28	
312. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.041272	5485.63	226.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.041272	1331.67	54.96	
312. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.08911	1800.99	160.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.08911	859.33	76.57	
312. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.31423	17.05	5.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7932.43**	**3720.31**	
312. 9	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	0.01407	66.30	0.93	
312.10	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	0.00877	2742.28	24.05	
312.11	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	0.000047	327491.59	15.36	
312.12	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	0.000483	38783.63	18.74	
312.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.003	0.001407	381819.66	537.22	
312.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00469	196.55	0.92	
312.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.2345	173.35	40.65	
312.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.15	0.07035	101.02	7.11	
312.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000047	1774323.66	83.22	
312.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.001219	200244.36	244.18	
312.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000145	328122.00	47.71	
312.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000281	413024.60	116.23	
312.21	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.469	--	--	
312.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.00091	281989.93	256.57	
		Итого материалов:				**2969.88**	**1392.87**	
		Итого прямые затраты:				**16408.57**	**7695.62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20414.18	9574.25	
		НР второго уровня	%	3.6		734.91	344.67	
		Накладные расходы	%	--		4740.52	2223.30	
		Сметная прибыль	%	8		1691.93	793.51	
313	**21-060801-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**т**	**0.3420**		**407008.96**	**139197.06**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**т**			**363764.62**	**124407.50**	
		НР второго уровня	%	3.6		13095.53	4478.67	
		Накладные расходы	%	--		13095.53	4478.67	
		Сметная прибыль	%	8		30148.81	10310.89	
314	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0.4690**		**288510.17**	**135311.27**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**257856.22**	**120934.57**	
		НР второго уровня	%	3.6		9282.82	4353.64	
		Накладные расходы	%	--		9282.82	4353.64	
		Сметная прибыль	%	8		21371.12	10023.06	
315	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**22.0000**		**78.53**	**1727.72**	**48,78** **156,46**
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.01475	0.3245	976.77	316.96	
315. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0044	859.34	3.78	
		Итого оплата труда:				**14.58**	**320.74**	
315. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0022	3406.58	7.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0022	859.33	1.89	
315. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0022	34.54	0.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
315. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0022	1800.99	3.96	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0022	859.33	1.89	
315. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.2464	44.77	11.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**22.56**	
315. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000354	273897.54	97.01	
315. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.001562	608931.40	951.15	
		Итого материалов:				**47.64**	**1048.17**	
		Итого прямые затраты:				**63.08**	**1387.69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70.19	1544.15	
		НР второго уровня	%	3.6		2.53	55.59	
		Накладные расходы	%	--		9.64	212.05	
		Сметная прибыль	%	8		5.82	127.98	
316	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	**м2**	**44.0000**		**67.77**	**2982.04**	**48,78** **188,97**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Контроль качества						
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.01065	0.4686	810.55	379.82	
316. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0088	859.33	7.56	
		Итого оплата труда:				**8.80**	**387.39**	
316. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0044	3406.58	14.99	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0044	859.33	3.78	
316. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0044	34.54	0.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
316. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0044	1800.99	7.92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0044	859.33	3.78	
316. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.286	44.77	12.80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**35.87**	
316. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000616	327254.69	201.59	
316. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.00396	469433.32	1858.96	
		Итого материалов:				**46.83**	**2060.54**	
		Итого прямые затраты:				**56.28**	**2476.24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60.57	2665.20	
		НР второго уровня	%	3.6		2.18	95.95	
		Накладные расходы	%	--		6.48	284.91	
		Сметная прибыль	%	8		5.02	220.89	
319	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0.2430**		**457023.11**	**111056.62**	**55,89** **2762,64**
319. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	21.35	5.188	911.31	4727.92	
319. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.25029	859.33	215.08	
		Итого оплата труда:				**20341.58**	**4943.00**	
319. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	5.164	141.81	732.27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
319. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.25029	1800.99	450.77	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.25029	859.33	215.08	
		Итого эксплуатация машин:				**4868.48**	**1183.04**	
319. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0.243	364883.95	88666.80	
319. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.00972	197175.18	1916.54	
		Итого материалов:				**372770.96**	**90583.34**	
		Итого прямые затраты:				**397095.91**	**96494.31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				408464.82	99256.95	
		НР второго уровня	%	3.6		14704.73	3573.25	
		Накладные расходы	%	--		26073.64	6335.89	
		Сметная прибыль	%	8		33853.56	8226.42	
320	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности	**м2**	**6.6000**		**78.53**	**518.32**	**48,78** **46,94**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
320. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.01475	0.09735	976.77	95.09	
320. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00132	859.32	1.13	
		Итого оплата труда:				**14.58**	**96.22**	
320. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00066	3406.58	2.25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00066	859.33	0.57	
320. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00066	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
320. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00066	1800.99	1.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00066	859.33	0.57	
320. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.07392	44.77	3.31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**6.77**	
320. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000106	273897.54	29.10	
320. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000469	608931.40	285.35	
		Итого материалов:				**47.64**	**314.45**	
		Итого прямые затраты:				**63.08**	**416.31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70.19	463.24	
		НР второго уровня	%	3.6		2.53	16.68	
		Накладные расходы	%	--		9.64	63.61	
		Сметная прибыль	%	8		5.82	38.39	
321	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**13.2000**		**67.77**	**894.61**	**48,78 56,69**
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.01065	0.14058	810.55	113.95	
321. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00264	859.32	2.27	
		Итого оплата труда:				**8.80**	**116.22**	
321. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00132	3406.58	4.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00132	859.33	1.13	
321. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00132	34.54	0.05	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
321. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00132	1800.99	2.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00132	859.33	1.13	
321. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.0858	44.77	3.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**10.76**	
321. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000185	327254.69	60.48	
321. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.001188	469433.32	557.69	
		Итого материалов:				**46.83**	**618.16**	
		Итого прямые затраты:				**56.28**	**742.87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60.57	799.56	
		НР второго уровня	%	3.6		2.18	28.78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		6.48	85.47	
		Сметная прибыль	%	8		5.02	66.27	
322	**11-090402-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж** Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2**	**26.2000**		**1643.02**	**43046.99**	**54,81 / 7796**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.47	12.314	810.55	9981.11	
322. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.15001	3.93	1079.46	4242.58	
		Итого оплата труда:				**542.89**	**14223.69**	
322. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0016	0.04192	232.22	9.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.0088	0.23056	20.01	4.61	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0241	0.63142	8.96	5.66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0028	0.07336	3161.68	231.94	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.07336	1152.61	84.56	
322. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.0489	1.281	5504.52	7052.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0489	1.281	1152.61	1476.49	
322. 8	31-050104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0.0186	0.48732	8049.89	3922.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.0372	0.97464	1071.11	1043.95	
322. 9	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.0483	1.265	3999.42	5061.11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0483	1.265	989.61	1251.86	
322.10	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00781	0.204622	5485.63	1122.48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00781	0.204622	1331.67	272.49	
322.11	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.0002	0.00524	130.23	0.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005	0.131	1800.99	235.93	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.131	859.33	112.57	
322.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0336	0.88032	17.05	15.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**674.13**	**17662.31**	
322.14	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	0.0004	0.01048	66.30	0.69	
322.15	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	0.00016	0.004192	2742.28	11.50	
322.16	21-060209-0101	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0.000578	0.015144	--	--	
322.17	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	0.00019	0.004978	327491.59	1630.25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322.18	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	0.000013	0.000341	38783.63	13.21	
322.19	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00007	0.001834	381819.66	700.26	
322.20	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0002	0.00524	196.55	1.03	
322.21	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0298	0.78076	173.35	135.34	
322.22	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.00903	0.236586	101.02	23.90	
322.23	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000002	0.000039	1774323.66	69.73	
322.24	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000034	0.000891	200244.36	178.38	
322.25	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000005	0.000123	328122.00	40.40	
322.26	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000001	0.000024	413024.60	9.74	
322.27	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00003	0.000778	281989.93	219.43	
		Итого материалов:				**115.80**	**3033.87**	
		Итого прямые затраты:				**1170.89**	**30677.29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1468.45	38473.29	
		НР второго уровня	%	3.6		52.86	1385.04	
		Накладные расходы	%	--		350.42	9181.04	
		Сметная прибыль	%	8		121.70	3188.67	
323	**21-100103-9901 РСНБ РК 2015**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**28.9772**		**2304.89**	**66789.34**	
		Итого прямые затраты:				**2060.00**	**59693.03**	
		НР второго уровня	%	3.6		74.16	2148.95	
		Накладные расходы	%	--		74.16	2148.95	
		Сметная прибыль	%	8		170.73	4947.36	
324	**11-090401-0201 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2 покрытия**	**35.0000**		**449.68**	**15738.73**	**54,81** **2948,95**
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.1585	5.548	781.03	4332.76	
324. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02673	0.93555	1119.71	1047.55	
		Итого оплата труда:				**153.72**	**5380.31**	
324. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0016	0.056	232.22	13.00	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
324. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.0088	0.308	20.01	6.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
324. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0241	0.8435	8.96	7.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
324. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0021	0.0735	3161.68	232.38	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.0735	1152.61	84.72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.0211	0.7385	5504.52	4065.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0211	0.7385	1152.61	851.20	
324. 8	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00033	0.01155	5485.63	63.36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00033	0.01155	1331.67	15.38	
324. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.0002	0.007	130.23	0.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
324.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0032	0.112	1800.99	201.71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.112	859.33	96.24	
324.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0168	0.588	17.05	10.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**131.43**	**4600.20**	
324.12	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	0.0004	0.014	66.30	0.93	
324.13	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	0.00016	0.0056	2742.28	15.36	
324.14	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	0.00011	0.00385	327491.59	1260.84	
324.15	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	0.000013	0.000455	38783.63	17.65	
324.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000022	0.00077	381819.66	294.00	
324.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.014	0.49	173.35	84.94	
324.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.0042	0.147	101.02	14.85	
324.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000002	0.000053	1774323.66	93.15	
324.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000006	0.000214	200244.36	42.75	
324.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000005	0.000164	328122.00	53.98	
324.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000001	0.000032	413024.60	13.01	
324.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00003	0.00104	281989.93	293.13	
		Итого материалов:				**62.42**	**2184.59**	
		Итого прямые затраты:				**317.64**	**11117.55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				401.90	14066.50	
		НР второго уровня	%	3.6		14.47	506.39	
		Накладные расходы	%	--		98.72	3455.34	
		Сметная прибыль	%	8		33.31	1165.83	
325	**21-100103-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**38.7100**		**2598.20**	**100576.17**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м2**			**2322.14**	**89890.04**	
		НР второго уровня	%	3.6		83.60	3236.04	
		Накладные расходы	%	--		83.60	3236.04	
		Сметная прибыль	%	8		192.46	7450.09	
326	**11-100108-0101 РСНБ РК 2015**	**Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка** Состав работ: 1. Обрамление проемов стальными деталями 2. Установка полотен 3. Установка поковок и приборов	**м2 полотна**	**7.2000**		**14989.61**	**107925.23**	**53,82** **3738,03**
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1.03	7.416	829.81	6153.87	
326. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1116	0.80352	985.11	791.56	
		Итого оплата труда:				**964.64**	**6945.43**	
326. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0193	0.13896	3161.68	439.35	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0193	0.13896	1152.61	160.17	
326. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0643	0.46296	2894.11	1339.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0643	0.46296	989.61	458.15	
326. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5098	3.671	141.81	520.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
326. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0426	0.30672	18.64	5.72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
326. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.028	0.2016	1800.99	363.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.028	0.2016	859.33	173.24	
		Итого эксплуатация машин:				**370.63**	**2668.52**	
326. 8	21-060405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0.0391	0.28152	269947.22	75995.54	
326. 9	21-099999-9901	Ворота распашные	м2	1	7.2	--	--	
326.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000022	0.00016	381819.66	61.03	
326.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.009	0.0648	196.55	12.74	
326.12	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.000029	0.000207	180808.26	37.36	
326.13	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000116	0.000837	197175.18	165.11	
326.14	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0.11	0.792	1087.32	861.16	
326.15	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.067	0.4824	381.89	184.22	
326.16	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.224	1.613	247.04	398.43	
326.17	21-050101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.0016	0.01152	206449.02	2378.29	
326.18	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0024	0.01728	220136.97	3803.97	
		Итого материалов:				**11652.48**	**83897.84**	
		Итого прямые затраты:				**12877.81**	**92720.24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13396.98	96458.27	
		НР второго уровня	%	3.6		482.29	3472.50	
		Накладные расходы	%	--		1001.46	7210.53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1110.34	7994.46	
327	**21-060405-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0.2200**		**302038.55**	**66448.48**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**269947.22**	**59388.39**	
		НР второго уровня	%	3.6		9718.10	2137.98	
		Накладные расходы	%	--		9718.10	2137.98	
		Сметная прибыль	%	8		22373.23	4922.11	
328	**21-100103-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**7.9632**		**--**	**--**	
329	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**6.0000**		**78.53**	**471.20**	**48,78** **42,67**
329. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.01475	0.0885	976.77	86.44	
329. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0012	859.33	1.03	
		Итого оплата труда:				**14.58**	**87.48**	
329. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0006	3406.58	2.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0006	859.33	0.52	
329. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0006	34.54	0.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
329. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0006	1800.99	1.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0006	859.33	0.52	
329. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.0672	44.77	3.01	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**6.15**	
329. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.000097	273897.54	26.46	
329. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000426	608931.40	259.40	
		Итого материалов:				**47.64**	**285.86**	
		Итого прямые затраты:				**63.08**	**378.46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70.19	421.13	
		НР второго уровня	%	3.6		2.53	15.16	
		Накладные расходы	%	--		9.64	57.83	
		Сметная прибыль	%	8		5.82	34.90	
330	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов	**м2**	**12.0000**		**67.77**	**813.28**	**48,78** **51,54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
330. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.01065	0.1278	810.55	103.59	
330. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0024	859.33	2.06	
		Итого оплата труда:				**8.80**	**105.65**	
330. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0012	3406.58	4.09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0012	859.33	1.03	
330. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0012	34.54	0.04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
330. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0012	1800.99	2.16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0012	859.33	1.03	
330. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.078	44.77	3.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**9.78**	
330. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000168	327254.69	54.98	
330. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.00108	469433.32	506.99	
		Итого материалов:				**46.83**	**561.97**	
		Итого прямые затраты:				**56.28**	**675.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60.57	726.87	
		НР второго уровня	%	3.6		2.18	26.17	
		Накладные расходы	%	--		6.48	77.70	
		Сметная прибыль	%	8		5.02	60.24	
331	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Подсыпка под полы** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**4.0000**		**987.60**	**3950.39**	**53,19** **1225,9**
331. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.77	3.08	748.30	2304.76	
		Итого оплата труда:				**576.19**	**2304.76**	
		Итого прямые затраты:				**576.19**	**2304.76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				882.67	3530.67	
		НР второго уровня	%	3.6		31.78	127.10	
		Накладные расходы	%	--		338.25	1353.01	
		Сметная прибыль	%	8		73.16	292.62	
332	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади**	**34.8000**		**208.42**	**7253.12**	**54,81** **630,23**
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.03405	1.185	748.30	886.69	
332. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.30624	859.33	263.16	
		Итого оплата труда:				**33.04**	**1149.85**	
332. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.11484	3406.58	391.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.11484	859.33	98.69	
332. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.03132	2537.64	79.48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.03132	859.33	26.91	
332. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.16008	1906.07	305.12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.16008	859.33	137.56	
332. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	0.32364	11.48	3.72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**779.53**	
332. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	1.775	2357.30	4183.74	
332. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.07656	30.00	2.30	
		Итого материалов:				**120.29**	**4186.03**	
		Итого прямые затраты:				**168.17**	**5852.25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				186.28	6482.49	
		НР второго уровня	%	3.6		6.71	233.37	
		Накладные расходы	%	--		24.82	863.60	
		Сметная прибыль	%	8		15.44	537.27	
333	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилаю**	**5.2200**		**7548.78**	**39404.63**	**54,81** **4731,35**
333. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1.62	8.456	729.05	6165.14	
333. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	2.871	859.33	2467.14	
		Итого оплата труда:				**1653.69**	**8632.27**	
333. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.09	0.4698	3406.58	1600.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	0.4698	859.33	403.71	
333. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	2.401	1906.07	4576.86	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	2.401	859.33	2063.25	
333. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.93	4.855	11.48	55.73	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1194.06**	**6233.00**	
333. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.29	1.514	2903.73	4395.67	
333. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.09	0.4698	2903.73	1364.17	
333. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	5.22	2357.30	12305.11	
333. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.783	30.00	23.49	
		Итого материалов:				**3465.22**	**18088.43**	
		Итого прямые затраты:				**5840.34**	**30486.57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6746.73	35217.92	
		НР второго уровня	%	3.6		242.88	1267.85	
		Накладные расходы	%	--		1149.27	5999.19	
		Сметная прибыль	%	8		559.17	2918.86	
334	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилаю**	**3.4800**		**31050.83**	**108056.88**	**54,81** **2544,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями						
334. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1.83	6.368	729.05	4642.88	
		Итого оплата труда:				**1334.16**	**4642.88**	
334. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	1.67	10.54	17.61	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**17.61**	
334. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	1.079	1429.57	1542.22	
334. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	3.55	20966.79	74423.72	
334. 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	0.00348	14376.05	50.03	
334. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6.96	729.15	5074.88	
334. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	1.218	30.00	36.54	
		Итого материалов:				**25681.23**	**89370.68**	
		Итого прямые затраты:				**27020.45**	**94031.17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27751.70	96575.93	
		НР второго уровня	%	3.6		999.06	3476.73	
		Накладные расходы	%	--		1730.32	6021.50	
		Сметная прибыль	%	8		2300.06	8004.21	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**899287.25**	**31587.87**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**540629.91**	
Материалы -			Тенге				**337701.20**	
Всего заработная плата -			Тенге				**32961.82**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**159110.81**	
		Накладные расходы -	Тенге				**37976.45**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17870.44**	**17870.44**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**20106.01**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**46288.51**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**624894.86**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**40.52**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32961.82**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**624894.86**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**358657.34**	
Материалы -			Тенге				**7151.73**	
Всего заработная плата -			Тенге				**25027.26**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**304730.46**	
		Накладные расходы -	Тенге				**27122.93**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**13717.44**	**13717.44**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**13405.49**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**30862.42**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**416642.69**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29.08**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25027.26**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**416642.69**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1041537.56**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69.60**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57989.08**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**1041537.56**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 11.Окна.Склад угля и дров						
339	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**6.0000**		**987.60**	**5925.59**	**53,19** **1838,86**
339. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.77	4.62	748.30	3457.15	
		Итого оплата труда:				**576.19**	**3457.15**	
		Итого прямые затраты:				**576.19**	**3457.15**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				882.67	5296.00	
		НР второго уровня	%	3.6		31.78	190.66	
		Накладные расходы	%	--		338.25	2029.51	
		Сметная прибыль	%	8		73.16	438.93	
340	**11-050101-2603 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым)** Состав работ: 1. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины 2. Установка и снятие направляющего кондуктора 3. Предупреждение искривления скважины 4. Удаление выбуренного грунта 5. Установка арматурного каркаса 6. Монтаж и демонтаж бетонолитных труб и бункера	**м3 конструкти**	**4.4100**		**42762.68**	**188583.40**	**52,83** **5012,2**
340. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0.98	4.322	829.81	3586.27	
340. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.22	5.38	1096.83	5901.14	
		Итого оплата труда:				**2151.34**	**9487.42**	
340. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.63	2.778	10.54	29.28	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
340. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.47	2.073	2894.11	5998.62	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	2.073	989.61	2051.46	
340. 5	31-010302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0.47	2.073	4143.58	8588.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	2.073	1331.67	2760.55	
340. 6	31-010203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.05	0.2205	2484.29	547.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.2205	989.61	218.21	
340. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	1.014	1800.99	1826.74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	1.014	859.33	871.36	
		Итого эксплуатация машин:				**3852.80**	**16990.83**	
340. 8	21-010102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0.063	0.27783	27814.03	7727.57	
340. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.14	5.027	23289.11	117083.67	
340.10	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	0.24	1.058	66.30	70.17	
340.11	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0015	0.006615	--	--	
340.12	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.14	0.6174	17793.58	10985.76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
340.13	23-010303-0141	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	0.025	0.11025	14785.95	1630.15	
340.14	24-010102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0.21	0.9261	4980.16	4612.13	
340.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.28	1.235	686.61	847.83	
		Итого материалов:				**32416.62**	**142957.28**	
		Итого прямые затраты:				**37082.63**	**163534.38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				38219.18	168546.58	
		НР второго уровня	%	3.6		1375.89	6067.68	
		Накладные расходы	%	--		2512.44	11079.88	
		Сметная прибыль	%	8		3167.61	13969.14	
341	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0.0950**		**11270.35**	**1070.68**	**43,65** **260,64**
341. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	7.47	0.70965	810.55	575.21	
341. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.019	1152.61	21.90	
		Итого оплата труда:				**6285.33**	**597.11**	
341. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.019	3161.68	60.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.019	1152.61	21.90	
341. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.0038	20.15	0.08	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
341. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.095095	195.12	18.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
341. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.077805	208.39	16.21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**999.13**	**94.92**	
341. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0.285	91.80	26.16	
341. 8	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0.095	--	--	
		Итого материалов:				**275.40**	**26.16**	
		Итого прямые затраты:				**7329.34**	**696.29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10072.88	956.92	
		НР второго уровня	%	3.6		362.62	34.45	
		Накладные расходы	%	--		3106.17	295.09	
		Сметная прибыль	%	8		834.84	79.31	
342	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.2050**		**183799.84**	**37678.97**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**164271.27**	**33675.61**	
		НР второго уровня	%	3.6		5913.77	1212.32	
		Накладные расходы	%	--		5913.77	1212.32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		13614.80	2791.03	
343	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**2.0160**		**18092.76**	**36475.00**	**54.81** **6448,01**
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	4.675	9.425	820.18	7730.03	
343. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	4.092	985.77	4034.26	
		Итого оплата труда:				**5835.46**	**11764.29**	
343. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	1.976	232.22	458.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
343. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.16128	4363.23	703.70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.16128	989.61	159.60	
343. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.4032	3161.68	1274.79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.4032	1152.61	464.73	
343. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	2.903	4007.73	11634.60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	2.903	989.61	2872.84	
343. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.18144	21.10	3.83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
343. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.62496	1800.99	1125.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.62496	859.33	537.05	
343. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	2.036	17.05	34.72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7557.53**	**15235.98**	
343.10	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	0.06048	66.30	4.01	
343.11	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	0.037699	2742.28	103.38	
343.12	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	0.0004	0.000806	327491.59	264.09	
343.13	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	0.002076	38783.63	80.53	
343.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.000302	381819.66	115.46	
343.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.02016	196.55	3.96	
343.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	1.411	173.35	244.63	
343.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.42336	101.02	42.77	
343.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000202	1774323.66	357.70	
343.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000806	200244.36	161.48	
343.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000625	328122.00	205.06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
343.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00121	413024.60	499.59	
343.22	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	2.016	--	--	
343.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.003911	281989.93	1102.87	
		Итого материалов:				**1580.13**	**3185.55**	
		Итого прямые затраты:				**12972.00**	**26151.56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16170.42	32599.57	
		НР второго уровня	%	3.6		582.14	1173.58	
		Накладные расходы	%	--		3780.55	7621.59	
		Сметная прибыль	%	8		1340.20	2701.85	
344	**11-090302-0401 РСНБ РК 2015**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**1.4400**		**22841.02**	**32891.06**	**54.81** **5768,07**
344. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7.05	10.152	781.03	7929.02	
344. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	2.301	1127.60	2594.74	
		Итого оплата труда:				**7308.17**	**10523.76**	
344. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.8352	232.22	193.95	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
344. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.1872	3161.68	591.87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.1872	1152.61	215.77	
344. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	1.714	5504.52	9432.55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	1.714	1152.61	1975.57	
344. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.12672	5485.63	695.14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.12672	1331.67	168.75	
344. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.2736	1800.99	492.75	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.2736	859.33	235.11	
344. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.9648	17.05	16.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7932.43**	**11422.70**	
344. 9	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	0.0432	66.30	2.86	
344.10	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	0.026928	2742.28	73.84	
344.11	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	0.000144	327491.59	47.16	
344.12	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	0.001483	38783.63	57.52	
344.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.003	0.00432	381819.66	1649.46	
344.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.0144	196.55	2.83	
344.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.72	173.35	124.81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
344.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.15	0.216	101.02	21.82	
344.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000144	1774323.66	255.50	
344.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.003744	200244.36	749.71	
344.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000446	328122.00	146.47	
344.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000864	413024.60	356.85	
344.21	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1.44	--	--	
344.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.002794	281989.93	787.77	
		Итого материалов:				**2969.88**	**4276.63**	
		Итого прямые затраты:				**16408.57**	**23628.34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20414.18	29396.42	
		НР второго уровня	%	3.6		734.91	1058.27	
		Накладные расходы	%	--		4740.52	6826.34	
		Сметная прибыль	%	8		1691.93	2436.38	
345	**11-090302-0301 РСНБ РК 2015**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**0.9230**		**58159.98**	**53681.66**	**54,81** **12981,06**
345. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	28.25	26.075	781.03	20365.16	
345. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	3.33	996.51	3318.57	
		Итого оплата труда:				**25659.52**	**23683.74**	
345. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1	0.0923	232.22	21.43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
345. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.11076	3161.68	350.19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.11076	1152.61	127.66	
345. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.21	2.963	4007.73	11874.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.21	2.963	989.61	2932.21	
345. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.081224	5485.63	445.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.081224	1331.67	108.16	
345. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.17537	1800.99	315.84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.17537	859.33	150.70	
345. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.46	1.348	17.05	22.98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**14117.25**	**13030.22**	
345. 9	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	0.02769	66.30	1.84	
345.10	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	0.01726	2742.28	47.33	
345.11	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	0.0002	0.000185	327491.59	60.45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
345.12	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	0.000951	38783.63	36.87	
345.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	0.000406	381819.66	155.06	
345.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00923	196.55	1.81	
345.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.2	1.108	173.35	192.00	
345.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.36	0.33228	101.02	33.57	
345.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000092	1774323.66	163.77	
345.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	0.000406	200244.36	81.32	
345.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000286	328122.00	93.89	
345.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000554	413024.60	228.73	
345.21	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.923	--	--	
345.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.001791	281989.93	504.94	
		Итого материалов:				**1735.20**	**1601.59**	
		Итого прямые затраты:				**37916.55**	**34996.98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51980.53	47978.03	
		НР второго уровня	%	3.6		1871.30	1727.21	
		Накладные расходы	%	--		15935.28	14708.26	
		Сметная прибыль	%	8		4308.15	3976.42	
346	**21-060801-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**т**	**2.0160**		**407008.96**	**820530.06**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**363764.62**	**733349.47**	
		НР второго уровня	%	3.6		13095.53	26400.58	
		Накладные расходы	%	--		13095.53	26400.58	
		Сметная прибыль	%	8		30148.81	60780.00	
347	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**2.3630**		**288510.17**	**681749.53**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**257856.22**	**609314.25**	
		НР второго уровня	%	3.6		9282.82	21935.31	
		Накладные расходы	%	--		9282.82	21935.31	
		Сметная прибыль	%	8		21371.12	50499.96	
348	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ:	**м2**	**118.0000**		**78.53**	**9266.85**	**48,78** **839,19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
348. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.01475	1.741	976.77	1700.07	
348. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0236	859.33	20.28	
		Итого оплата труда:				**14.58**	**1720.35**	
348. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0118	3406.58	40.20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0118	859.33	10.14	
348. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0118	34.54	0.41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
348. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0118	1800.99	21.25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0118	859.33	10.14	
348. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	1.322	44.77	59.17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**121.02**	
348. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.0019	273897.54	520.35	
348. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.008378	608931.40	5101.63	
		Итого материалов:				**47.64**	**5621.98**	
		Итого прямые затраты:				**63.08**	**7443.07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70.19	8282.26	
		НР второго уровня	%	3.6		2.53	298.16	
		Накладные расходы	%	--		9.64	1137.35	
		Сметная прибыль	%	8		5.82	686.43	
349	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**236.0000**		**67.77**	**15994.60**	**48,78 1013,55**
349. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.01065	2.513	810.55	2037.24	
349. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0472	859.33	40.56	
		Итого оплата труда:				**8.80**	**2077.80**	
349. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0236	3406.58	80.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0236	859.33	20.28	
349. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0236	34.54	0.82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
349. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0236	1800.99	42.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0236	859.33	20.28	
349. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	1.534	44.77	68.68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**192.39**	
349. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.003304	327254.69	1081.25	
349. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.02124	469433.32	9970.76	
		Итого материалов:				**46.83**	**11052.01**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**56.28**	**13281.64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60.57	14295.19	
		НР второго уровня	%	3.6		2.18	514.63	
		Накладные расходы	%	--		6.48	1528.18	
		Сметная прибыль	%	8		5.02	1184.79	
352	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0.3020**		**457023.11**	**138020.98**	**55,89** **3433,41**
352. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	21.35	6.448	911.31	5875.85	
352. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.31106	859.33	267.30	
		Итого оплата труда:				**20341.58**	**6143.16**	
352. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	6.418	141.81	910.07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
352. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.31106	1800.99	560.22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.31106	859.33	267.30	
		Итого эксплуатация машин:				**4868.48**	**1470.28**	
352. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0.302	364883.95	110194.95	
352. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.01208	197175.18	2381.88	
		Итого материалов:				**372770.96**	**112576.83**	
		Итого прямые затраты:				**397095.91**	**119922.96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				408464.82	123356.37	
		НР второго уровня	%	3.6		14704.73	4440.83	
		Накладные расходы	%	--		26073.64	7874.24	
		Сметная прибыль	%	8		33853.56	10223.78	
353	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**8.1000**		**78.53**	**636.11**	**48,78** **57,61**
353. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0.01475	0.119475	976.77	116.70	
353. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00162	859.32	1.39	
		Итого оплата труда:				**14.58**	**118.09**	
353. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00081	3406.58	2.76	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00081	859.33	0.70	
353. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00081	34.54	0.03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
353. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00081	1800.99	1.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00081	859.33	0.70	
353. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.09072	44.77	4.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1.03**	**8.31**	
353. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000016	0.00013	273897.54	35.72	
353. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000071	0.000575	608931.40	350.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**47.64**	**385.92**	
		Итого прямые затраты:				**63.08**	**510.92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70.19	568.53	
		НР второго уровня	%	3.6		2.53	20.47	
		Накладные расходы	%	--		9.64	78.07	
		Сметная прибыль	%	8		5.82	47.12	
354	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**16.2000**		**67.77**	**1097.93**	**48,78** **69,57**
354. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0.01065	0.17253	810.55	139.84	
354. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00324	859.32	2.78	
		Итого оплата труда:				**8.80**	**142.63**	
354. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00162	3406.58	5.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00162	859.33	1.39	
354. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00162	34.54	0.06	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
354. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00162	1800.99	2.92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00162	859.33	1.39	
354. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.1053	44.77	4.71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0.82**	**13.21**	
354. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000227	327254.69	74.22	
354. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.001458	469433.32	684.43	
		Итого материалов:				**46.83**	**758.66**	
		Итого прямые затраты:				**56.28**	**911.71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60.57	981.28	
		НР второго уровня	%	3.6		2.18	35.33	
		Накладные расходы	%	--		6.48	104.90	
		Сметная прибыль	%	8		5.02	81.33	
355	**11-090401-0201 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2 покрытия**	**133.2000**		**449.68**	**59897.10**	**54,81** **11222,85**
355. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0.1585	21.112	781.03	16489.26	
355. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02673	3.56	1119.71	3986.66	
		Итого оплата труда:				**153.72**	**20475.92**	
355. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0016	0.21312	232.22	49.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
355. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.0088	1.172	20.01	23.45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
355. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0241	3.21	8.96	28.76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
355. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0021	0.27972	3161.68	884.39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.27972	1152.61	322.41	
355. 7	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.0211	2.811	5504.52	15470.56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0211	2.811	1152.61	3239.99	
355. 8	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00033	0.043956	5485.63	241.13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00033	0.043956	1331.67	58.53	
355. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.0002	0.02664	130.23	3.47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
355.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0032	0.42624	1800.99	767.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.42624	859.33	366.28	
355.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0168	2.238	17.05	38.15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**131.43**	**17507.06**	
355.12	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	0.0004	0.05328	66.30	3.53	
355.13	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	0.00016	0.021312	2742.28	58.44	
355.14	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	0.00011	0.014652	327491.59	4798.41	
355.15	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	0.000013	0.001732	38783.63	67.16	
355.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000022	0.00293	381819.66	1118.88	
355.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.014	1.865	173.35	323.26	
355.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.0042	0.55944	101.02	56.51	
355.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000002	0.0002	1774323.66	354.51	
355.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000006	0.000813	200244.36	162.70	
355.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000005	0.000626	328122.00	205.42	
355.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000001	0.00012	413024.60	49.51	
355.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00003	0.003956	281989.93	1115.56	
		Итого материалов:				**62.42**	**8313.91**	
		Итого прямые затраты:				**317.64**	**42310.23**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				401.90	53533.08	
		НР второго уровня	%	3.6		14.47	1927.19	
		Накладные расходы	%	--		98.72	13150.04	
		Сметная прибыль	%	8		33.31	4436.82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
357	**21-100104-1110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**147.3192**		**3900.51**	**574619.30**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**3486.08**	**513566.52**	
		НР второго уровня	%	3.6		125.50	18488.39	
		Накладные расходы	%	--		125.50	18488.39	
		Сметная прибыль	%	8		288.93	42564.39	
358	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади**	**111.6000**		**208.42**	**23260.02**	**54,81** **2021,09**
358. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0.03405	3.8	748.30	2843.53	
358. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.98208	859.33	843.93	
		Итого оплата труда:				**33.04**	**3687.46**	
358. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.36828	3406.58	1254.58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.36828	859.33	316.47	
358. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.10044	2537.64	254.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.10044	859.33	86.31	
358. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0046	0.51336	1906.07	978.50	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.51336	859.33	441.15	
358. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0093	1.038	11.48	11.91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22.40**	**2499.87**	
358. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.051	5.692	2357.30	13416.81	
358. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.24552	30.00	7.37	
		Итого материалов:				**120.29**	**13424.17**	
		Итого прямые затраты:				**168.17**	**18767.57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				186.28	20788.66	
		НР второго уровня	%	3.6		6.71	748.39	
		Накладные расходы	%	--		24.82	2769.49	
		Сметная прибыль	%	8		15.44	1722.96	
359	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилаю**	**39.0600**		**7548.78**	**294855.31**	**54,81** **35403,55**
359. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1.62	63.277	729.05	46132.24	
359. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	21.483	859.33	18460.99	
		Итого оплата труда:				**1653.69**	**64593.23**	
359. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.09	3.515	3406.58	11975.49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	3.515	859.33	3020.54	
359. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	17.968	1906.07	34247.50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	17.968	859.33	15440.44	
359. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.93	36.326	11.48	417.02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1194.06**	**46640.01**	
359. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.29	11.327	2903.73	32891.71	
359. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.09	3.515	2903.73	10207.77	
359. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	39.06	2357.30	92076.14	
359. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	5.859	30.00	175.77	
		Итого материалов:				**3465.22**	**135351.39**	
		Итого прямые затраты:				**5840.34**	**228123.65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6746.73	263527.20	
		НР второго уровня	%	3.6		242.88	9486.98	
		Накладные расходы	%	--		1149.27	44890.53	
		Сметная прибыль	%	8		559.17	21841.13	
360	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилаю**	**11.1600**		**28400.47**	**316949.22**	**54,81** **8160,79**
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1.83	20.423	729.05	14889.24	
		Итого оплата труда:				**1334.16**	**14889.24**	
360. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	5.357	10.54	56.46	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5.06**	**56.46**	
360. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	3.46	1429.57	4945.74	
360. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	11.383	20966.79	238669.16	
360. 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	0.01116	14376.05	160.44	
360. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	22.32	729.15	16274.63	
360. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	3.906	30.00	117.18	
		Итого материалов:				**23312.47**	**260167.15**	
		Итого прямые затраты:				**24651.69**	**275112.85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25382.94	283273.65	
		НР второго уровня	%	3.6		913.79	10197.85	
		Накладные расходы	%	--		1645.04	18358.64	
		Сметная прибыль	%	8		2103.74	23477.72	
361	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0.4960**		**8595.95**	**4263.59**	**43,65** **1073,71**
361. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	5.8	2.877	790.66	2274.57	
361. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.18848	982.82	185.24	
		Итого оплата труда:				**4959.30**	**2459.81**	
361. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.07936	3161.68	250.91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.07936	1152.61	91.47	
361. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.10912	1800.99	196.52	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.10912	859.33	93.77	
		Итого эксплуатация машин:				**902.09**	**447.44**	
361. 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	0.13888	107.10	14.87	
361. 6	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0.496	--	--	
		Итого материалов:				**29.99**	**14.87**	
		Итого прямые затраты:				**5517.90**	**2736.88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7682.64	3810.59	
		НР второго уровня	%	3.6		276.57	137.18	
		Накладные расходы	%	--		2441.31	1210.89	
		Сметная прибыль	%	8		636.74	315.82	
362	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0.4960**		**11270.35**	**5590.09**	**43,65** **1360,8**
362. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	7.47	3.705	810.55	3003.18	
362. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0992	1152.61	114.34	
		Итого оплата труда:				**6285.33**	**3117.52**	
362. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.0992	3161.68	313.64	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.0992	1152.61	114.34	
362. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.01984	20.15	0.40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
362. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.496496	195.12	96.88	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
362. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.406224	208.39	84.65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**999.13**	**495.57**	
362. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1.488	91.80	136.60	
362. 8	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0.496	--	--	
		Итого материалов:				**275.40**	**136.60**	
		Итого прямые затраты:				**7329.34**	**3635.35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10072.88	4996.15	
		НР второго уровня	%	3.6		362.62	179.86	
		Накладные расходы	%	--		3106.17	1540.66	
		Сметная прибыль	%	8		834.84	414.08	
363	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.4960**		**183799.84**	**91164.72**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**164271.27**	**81478.55**	
		НР второго уровня	%	3.6		5913.77	2933.23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		5913.77	2933.23	
		Сметная прибыль	%	8		13614.80	6752.94	
368	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**28.1109**		**86.15**	**2421.86**	
		Итого прямые затраты:				**77.00**	**2164.54**	
		НР второго уровня	%	3.6		2.77	77.92	
		Накладные расходы	%	--		2.77	77.92	
		Сметная прибыль	%	8		6.38	179.40	
369	**41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**28.1109**		**424.47**	**11932.22**	
		Итого прямые затраты:				**379.37**	**10664.43**	
		НР второго уровня	%	3.6		13.66	383.92	
		Накладные расходы	%	--		13.66	383.92	
		Сметная прибыль	%	8		31.44	883.87	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**2949434.90**	**96964.96**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1479684.07**	
Материалы -			Тенге				**682473.02**	
Всего заработная плата -			Тенге				**112490.95**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**628720.68**	
Транспортные расходы -			Тенге				**12828.97**	
Накладные расходы -			Тенге				**115993.21**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**60544.96**	**60544.96**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**55448.25**	
Сметная прибыль -			Тенге				**127654.18**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1723331.46**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**143.27**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**112490.95**	
Пусконаладочные работы, вхолостую -			Тенге				**1723331.46**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1469750.83**	
Материалы -			Тенге				**17377.68**	
Всего заработная плата -			Тенге				**66447.71**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1342663.72**	
Накладные расходы -			Тенге				**90642.14**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**36419.99**	**36419.99**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**54222.15**	
Сметная прибыль -			Тенге				**124831.44**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1685224.41**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**80.05**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**66447.71**	
Пусконаладочные работы, вхолостую -			Тенге				**1685224.41**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**3408555.87**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**223.31**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**178938.66**	
		Пусконаладочные работы, вхолостую -	Тенге				**3408555.87**	
ИТОГО ПО АКТУ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге			**10937121.01**	**10937121.01**	**0**
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1554366.29**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**522205.67**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**188741.61**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8818633.50**	
		- перевозка грузов	Тенге				**12828.97**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**27836.58**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**875982.13**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**11813103.14**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**425240.14**	
	ИТОГО:		Тенге				**12238343.28**	
	Сметная прибыль		Тенге				**979067.46**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**13217410.74**	
	Временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				158274.89	
	Итого с временными		Тенге				13375685.63	
	Итого с к инфл = 1,0599383		Тенге				14177401.49	1.0599383

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002		Тенге				13092067,54	0,9234462
	НДС		Тенге			1570431,67	1571048,10	
	Итого с НДС		Тенге			14657362,27	14 663 115,64	

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИман"
Авхадов А.Х,

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 2-1-2) № 6
за август месяц 2019 г

№ 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.Включить						
		Тепломеханическое оборудование						
1	**ПРАЙС**	**Котлы стальные водогрейные на твердом топливе с ручной загрузкой модели КВР-3, мощность 360 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 3000 м2, габаритные размеры 2180 мм х 1100 мм х 2000 мм ГОСТ 30735-2001**	**комплект**	**2,0000**		**1569183,96**	**3138367,92**	
		Итого прямые затраты:				**1402459,57**	**2804919,14**	
		НР второго уровня	%	3,6		50488,54	100977,09	
		Накладные расходы	%	--		50488,54	100977,09	
		Сметная прибыль	%	8		116235,85	232471,70	
2	**ПРАЙС**	**Дымосос центробежный для отсоса запыленных дымовых газов Д-3,5 с дв. 3х1500 об/мин**	**шт**	**2,0000**		**134105,46**	**268210,92**	
3	**ПРАЙС**	**Насосы циркуляционные модели LPP 80-10,5-2,2**	**шт**	**1,0000**		**160461,59**	**160461,59**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3233591,64**	
		В том числе:						
		Стоимость оборудования -	Тенге				**2804919,14**	
		Накладные расходы -	Тенге				**100977,09**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**232471,70**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**3138367,92**	
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**428672,51**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**428672,51**	
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**428672,51**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3567040,43**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**3233591,64**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0,00**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0,00**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0,00**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**428672,51**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**2804919,14**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3233591,64**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**100977,09**	
	ИТОГО:		Тенге				**3334568,73**	
	Сметная прибыль		Тенге				**232471,70**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3567040,43**	
	Временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				9145,46	
	Итого с временными		Тенге				3576185,89	
	Итого с к инфл = 1,0599383		Тенге				3790534,39	1,0599383
	Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002		Тенге				3500354,58	0,9234462
	НДС		Тенге				420042,55	
	Итого с НДС		Тенге				3920397,13	

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИман"
Авхадов А.Х,

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 6-1) № 6
за август месяц 2019 г

№ 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.Надземная теплосеть						
1	11-240101-0404 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	км трубопрово	0,0300		1044763,27	31342,90	62,1 8586,94
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	439	13,17	885,64	11663,88	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,89	2,037	1062,37	2163,72	
		Итого оплата труда:				**460920,03**	**13827,60**	
1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	96,5	2,895	446,13	1291,55	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,375	1906,07	714,78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,375	859,33	322,25	
1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,66	3161,68	2086,71	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,66	1152,61	760,72	
1. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	21,10	10,44	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	3886,69	2915,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,75	1152,61	864,46	
1. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,2475	1202,41	297,60	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,2475	859,33	212,68	
1. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0042	1800,99	7,56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0042	859,33	3,61	
		Итого эксплуатация машин:				**244121,80**	**7323,65**	
1.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000072	426606,03	30,72	
1.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,062	0,00186	200244,36	372,45	
1.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39	1,17	30,00	35,10	
1.13	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1000	30	2956,00	88680,00	
		Итого материалов:				**14609,00**	**438,27**	
		Итого прямые затраты:				**647526,77**	**19425,80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				933758,11	28012,74	
		НР второго уровня	%	3,6		33615,29	1008,46	
		Накладные расходы	%	--		319846,63	9595,40	
		Сметная прибыль	%	8		77389,87	2321,70	
2	**11-240101-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км трубопрово**	**0,0100**		**969088,04**	**9690,88**	**62,1** **2668,18**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	414	4,14	872,16	3610,74	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	0,6377	1075,48	685,84	
		Итого оплата труда:				**429657,87**	**4296,58**	
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	0,72	446,13	321,21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,125	1906,07	238,26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,125	859,33	107,42	
2. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,22	3161,68	695,57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,22	1152,61	253,57	
2. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0826	21,10	1,74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,25	3886,69	971,67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,25	1152,61	288,15	
2. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,0413	1202,41	49,66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,0413	859,33	35,49	
2. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0014	1800,99	2,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0014	859,33	1,20	
		Итого эксплуатация машин:				**228063,82**	**2280,64**	
2.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000006	426606,03	2,56	
2.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,00048	200244,36	96,12	
2.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	0,1	30,00	3,00	
2.13	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	10,1	2956,00	29855,60	
		Итого материалов:				**10167,70**	**101,68**	
		Итого прямые затраты:				**599305,76**	**5993,06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				866123,30	8661,23	
		НР второго уровня	%	3,6		31180,44	311,80	
		Накладные расходы	%	--		297997,98	2979,98	
		Сметная прибыль	%	8		71784,30	717,84	
3	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**30,0000**		**2203,01**	**66090,23**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1968,94**	**59068,20**	
		НР второго уровня	%	3,6		70,88	2126,46	
		Накладные расходы	%	--		70,88	2126,46	
		Сметная прибыль	%	8		163,19	4895,57	
4	**23-011399-9901 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные**	**м**	**10,1000**		**3307,41**	**33404,83**	
		Итого прямые затраты:				**2956,00**	**29855,60**	
		НР второго уровня	%	3,6		106,42	1074,80	
		Накладные расходы	%	--		106,42	1074,80	
		Сметная прибыль	%	8		244,99	2474,43	
5	**11-240106-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**2,0000**		**8915,36**	**17830,72**	**62,1** **4366,63**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,05	6,1	885,64	5402,40	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,5	1086,13	1629,20	
		Итого оплата труда:				**3515,80**	**7031,60**	
5. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	446,13	704,89	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3161,68	126,47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1152,61	46,10	
5. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3935,62	4407,89	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12	1152,61	1290,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6	21,10	12,66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,3	1202,41	360,72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3	859,33	257,80	
5. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1800,99	72,04	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	859,33	34,37	
5. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,58	17,05	9,89	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2847,28**	**5694,56**	
5.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	4812,70	288,76	
5.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	173,35	79,74	
5.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	200244,36	104,13	
5.13	51-019999-9911	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**236,32**	**472,63**	
		Итого прямые затраты:				**5784,80**	**11569,59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7968,11	15936,22	
		НР второго уровня	%	3,6		286,85	573,70	
		Накладные расходы	%	--		2470,16	4940,33	
		Сметная прибыль	%	8		660,40	1320,79	
6	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**45881,40**	**91762,79**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**41006,54**	**82013,08**	
		НР второго уровня	%	3,6		1476,24	2952,47	
		Накладные расходы	%	--		1476,24	2952,47	
		Сметная прибыль	%	8		3398,62	6797,24	
7	**23-020103-2410 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**комплект**	**4,0000**		**6732,95**	**26931,80**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**6017,58**	**24070,32**	
		НР второго уровня	%	3,6		216,63	866,53	
		Накладные расходы	%	--		216,63	866,53	
		Сметная прибыль	%	8		498,74	1994,95	
8	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**2,0000**		**1433,89**	**2867,78**	**60,4** **313,75**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,594	859,33	510,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	900,39	9,00	
		Итого оплата труда:				**259,72**	**519,45**	
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3549,87	5,68	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	859,33	1,37	
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3161,68	4,43	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1152,61	1,61	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1800,99	12,61	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	859,33	6,02	
8. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**23,11**	
8. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	503,51	1,71	
8. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592740,21	1,54	
8. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	173,35	0,97	
8.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37	
8.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,48	3,94	
8.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	851,23	1702,46	
8.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	190,00	2,62	
8.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,04	2,17	
		Итого материалов:				**857,89**	**1715,79**	
		Итого прямые затраты:				**1124,67**	**2249,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1281,54	2563,08	
		НР второго уровня	%	3,6		46,14	92,27	
		Накладные расходы	%	--		203,01	406,02	
		Сметная прибыль	%	8		106,21	212,43	
9	**23-040601-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**19756,65**	**79026,58**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17657,52**	**70630,08**	
		НР второго уровня	%	3,6		635,67	2542,68	
		Накладные расходы	%	--		635,67	2542,68	
		Сметная прибыль	%	8		1463,46	5853,82	
10	**23-020103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**364,46**	**2915,71**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**325,74**	**2605,92**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,73	93,81	
		Накладные расходы	%	--		11,73	93,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		27,00	215,98	
11	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**2,0007**		**3630,86**	**7264,26**	**50,8** **841,83**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	1,561	729,05	1137,72	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,580203	895,27	519,44	
		Итого оплата труда:				**828,29**	**1657,15**	
11. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,420147	1906,07	800,83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,420147	859,33	361,04	
11. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,840294	11,48	9,65	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,160056	3419,15	547,26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,160056	989,61	158,39	
		Итого эксплуатация машин:				**678,63**	**1357,73**	
11. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,201	1429,57	3146,15	
11. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,300105	30,00	9,00	
		Итого материалов:				**1577,03**	**3155,16**	
		Итого прямые затраты:				**2824,31**	**5650,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3245,08	6492,44	
		НР второго уровня	%	3,6		116,82	233,73	
		Накладные расходы	%	--		537,59	1075,56	
		Сметная прибыль	%	8		268,95	538,09	
12	**11-070101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт. сборных**	**26,0000**		**1754,30**	**45611,78**	**62,1** **11624,12**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,652	16,952	781,03	13240,02	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	5,642	971,00	5478,37	
		Итого оплата труда:				**719,94**	**18718,39**	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,2756	3406,58	938,85	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,2756	859,33	236,83	
12. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0754	1906,07	143,72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0754	859,33	64,79	
12. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	4,836	2894,11	13995,92	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	4,836	989,61	4785,75	
12. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,3042	11,48	3,49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,455	1800,99	819,45	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,455	859,33	391,00	
		Итого эксплуатация машин:				**611,59**	**15901,43**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 8	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	26	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**1120,83**	**29141,45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1567,91	40765,57	
		НР второго уровня	%	3,6		56,44	1467,56	
		Накладные расходы	%	--		503,53	13091,68	
		Сметная прибыль	%	8		129,95	3378,65	
13	**21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,0700**		**27734,98**	**140616,33**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**24788,16**	**125675,97**	
		НР второго уровня	%	3,6		892,37	4524,33	
		Накладные расходы	%	--		892,37	4524,33	
		Сметная прибыль	%	8		2054,44	10416,02	
14	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0361**		**440347,07**	**15900,93**	**48,5** **2816,89**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	7,15	810,55	5795,25	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013	981,53	12,76	
		Итого оплата труда:				**160842,25**	**5808,01**	
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005416	3161,68	17,13	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005416	1152,61	6,24	
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007583	1800,99	13,66	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007583	859,33	6,52	
		Итого эксплуатация машин:				**852,46**	**30,78**	
14. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03611	154210,74	5568,55	
		Итого материалов:				**154210,74**	**5568,55**	
		Итого прямые затраты:				**315552,10**	**11394,59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				393560,59	14211,47	
		НР второго уровня	%	3,6		14168,18	511,61	
		Накладные расходы	%	--		92176,67	3328,50	
		Сметная прибыль	%	8		32618,30	1177,85	
15	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция** Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопрово**	**30,0000**		**588,88**	**17666,50**	**55,3** **3456,58**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,211	6,33	885,64	5606,10	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75	859,33	644,50	
		Итого оплата труда:				**208,35**	**6250,60**	
15. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,75	1800,99	1350,74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75	859,33	644,50	
		Итого эксплуатация машин:				**45,02**	**1350,74**	
15. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,429	2682,03	1150,59	
15. 5	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	33	--	--	
15. 6	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	45	90,84	4087,80	
15. 7	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,06	2293,98	137,64	
		Итого материалов:				**179,20**	**5376,03**	
		Итого прямые затраты:				**411,10**	**12332,87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526,32	15789,45	
		НР второго уровня	%	3,6		18,95	568,42	
		Накладные расходы	%	--		134,17	4025,00	
		Сметная прибыль	%	8		43,62	1308,63	
16	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий	**м2 поверхност**	**0,3660**		**2459,55**	**900,20**	**55,3** **264,05**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,485	0,543583	872,16	474,09	
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,003953	859,34	3,40	
		Итого оплата труда:				**1304,61**	**477,49**	
16. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,030488	8,96	0,27	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,020972	8,04	0,17	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,04747	78,84	3,74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,003953	1800,99	7,12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,003953	859,33	3,40	
		Итого эксплуатация машин:				**30,88**	**11,30**	
16. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000042	125940,72	5,33	
16. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000006	1215531,96	7,56	
16. 9	21-130814-0203	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,22	0,44652	--	--	
16.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000002	252654,54	0,43	
16.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,000157	266898,22	41,78	
		Итого материалов:				**150,56**	**55,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**1476,78**	**540,50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2198,23	804,55	
		НР второго уровня	%	3,6		79,14	28,96	
		Накладные расходы	%	--		800,59	293,01	
		Сметная прибыль	%	8		182,19	66,68	
17	**21-050104-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,1044**		**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**492216,97**	**34938,97**
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**221724,44**	
		Материалы -	Тенге				**15167,42**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**58067,43**	
		Местные материалы -	Тенге				**125675,97**	
		Накладные расходы -	Тенге				**43853,81**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**34625,22**	**34625,22**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9228,59**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**21246,26**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**286824,51**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67,11**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58067,43**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**270492,53**	
		Материалы -	Тенге				**1715,79**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**519,45**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**268243,20**	
		Накладные расходы -	Тенге				**10062,77**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**313,75**	**313,75**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9749,02**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**22444,42**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**302999,73**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,60**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**519,45**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**589824,24**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67,71**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58586,88**	
		РАЗДЕЛ ВКЛЮЧИТЬ						
18	**11-240101-0404 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов	**км трубопрово**	**0,1200**		**1044763,27**	**125371,59**	**62,1** **34347,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов						
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	439	52,68	885,64	46655,52	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,89	8,147	1062,37	8654,89	
		Итого оплата труда:				**460920,03**	**55310,40**	
18. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	96,5	11,58	446,13	5166,19	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,5	1906,07	2859,11	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,5	859,33	1289,00	
18. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	2,64	3161,68	8346,84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	2,64	1152,61	3042,89	
18. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,98	21,10	41,78	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3	3886,69	11660,07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	3	1152,61	3457,83	
18. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,99	1202,41	1190,39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,99	859,33	850,74	
18. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0168	1800,99	30,26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0168	859,33	14,44	
		Итого эксплуатация машин:				**244121,80**	**29294,62**	
18.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000288	426606,03	122,86	
18.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,062	0,00744	200244,36	1489,82	
18.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39	4,68	30,00	140,40	
18.13	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1000	120	2956,00	354720,00	
		Итого материалов:				**14609,00**	**1753,08**	
		Итого прямые затраты:				**647526,77**	**77703,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				933758,11	112050,97	
		НР второго уровня	%	3,6		33615,29	4033,84	
		Накладные расходы	%	--		319846,63	38381,60	
		Сметная прибыль	%	8		77389,87	9286,78	
19	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**120,0000**		**2203,01**	**264360,91**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1968,94**	**236272,80**	
		НР второго уровня	%	3,6		70,88	8505,82	
		Накладные расходы	%	--		70,88	8505,82	
		Сметная прибыль	%	8		163,19	19582,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция** Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопрово**	**120,0000**		**588,88**	**70666,02**	**55,3** **13826,32**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,211	25,32	885,64	22424,40	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3	859,33	2577,99	
		Итого оплата труда:				**208,35**	**25002,39**	
20. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3	1800,99	5402,97	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3	859,33	2577,99	
		Итого эксплуатация машин:				**45,02**	**5402,97**	
20. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,716	2682,03	4602,36	
20. 5	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	132	--	--	
20. 6	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	180	90,84	16351,20	
20. 7	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,24	2293,98	550,56	
		Итого материалов:				**179,20**	**21504,12**	
		Итого прямые затраты:				**411,10**	**49331,49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526,32	63157,82	
		НР второго уровня	%	3,6		18,95	2273,68	
		Накладные расходы	%	--		134,17	16100,01	
		Сметная прибыль	%	8		43,62	5234,52	
21	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий	**м2 поверхност**	**1,4640**		**2459,55**	**3600,79**	**55,3** **1056,2**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,485	2,174	872,16	1896,37	
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,015811	859,33	13,59	
		Итого оплата труда:				**1304,61**	**1909,95**	
21. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,121951	8,96	1,09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,083887	8,04	0,67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,189881	78,84	14,97	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,015811	1800,99	28,48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,015811	859,33	13,59	
		Итого эксплуатация машин:				**30,88**	**45,21**	
21. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000169	125940,72	21,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000025	1215531,96	30,25	
21. 9	21-130814-0203	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,22	1,786	--	--	
21.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000007	252654,54	1,74	
21.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,000626	266898,22	167,12	
		Итого материалов:				**150,56**	**220,42**	
		Итого прямые затраты:				**1476,78**	**2162,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2198,23	3218,21	
		НР второго уровня	%	3,6		79,14	115,86	
		Накладные расходы	%	--		800,59	1172,06	
		Сметная прибыль	%	8		182,19	266,72	
22	**21-050104-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,4176**		--	--	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**365469,51**	**49230,28**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**129196,71**	
Материалы -			Тенге				**23477,62**	
Всего заработная плата -			Тенге				**82222,75**	
		Накладные расходы -	Тенге				**55653,66**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**49230,29**	**49230,29**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6423,37**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**14788,03**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**199638,40**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**91,34**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82222,75**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**236272,80**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**236272,80**	
		Накладные расходы -	Тенге				**8505,82**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**19582,29**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**264360,91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**463999,31**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**91,34**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82222,75**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**857686,48**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**118416,94**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**68716,74**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**22392,69**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**670552,80**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**84169,25**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**941855,73**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**33906,81**	
	ИТОГО:		Тенге				**975762,54**	
	Сметная прибыль		Тенге				**78061,00**	
	ИТОГО по акту		Тенге				**1053323,54**	
	Временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				12639,88	
	Итого с временными		Тенге				1065963,42	
	Итого с к инфл = 1,0599383		Тенге				1128655,46	1,0599383
	Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002		Тенге				1042252,59	0,9234462
	НДС		Тенге				125070,31	
	Итого с НДС		Тенге				1167322,91	

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "БартИман"
Авхадов А.Х,

Заказчик **КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ, по адресу :СКО, Айыртауский район, село Константиновка**
(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт системы отоплания Константиновской СШ**
(наименование)

Акт приемки выполненных работ (см 7-1) № 7
за август месяц 2019 г

№ 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	**11-270403-0801 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка щебня с поливкой водой 4. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**283,0000**		**-1082,98**	**-306484,18**	**60,3** **-14902,07**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,0495	14,008	-741,88	-10392,63	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04728	13,38	-1070,28	-14320,59	
		Итого оплата труда:				**-87,33**	**-24713,22**	
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,10188	-6201,45	-631,80	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,10188	1152,61	117,43	
1. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	1,18	-3406,58	-4020,14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00417	1,18	859,33	1014,01	
1. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,66505	-3590,07	-2387,58	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,66505	1152,61	766,54	
1. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	3	-3030,62	-9091,25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	3	989,61	2968,83	
1. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0261	7,386	-3852,56	-28456,16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0261	7,386	1152,61	8513,18	
1. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,7358	-3368,94	-2478,87	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,7358	859,33	632,30	
1. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,3113	-2635,95	-820,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3113	989,61	308,07	
		Итого эксплуатация машин:				**-169,21**	**-47886,37**	
1.10	21-010201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2,83	-2574,28	-7285,21	
1.11	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	4,245	-3542,31	-15037,11	
1.12	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	53,487	-3335,71	-178417,12	
1.13	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,02	5,66	--	--	
		Итого материалов:				**-709,33**	**-200739,44**	
		Итого прямые затраты:				**-915,26**	**-259018,44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-967,92	-244116,37	
		НР второго уровня	%	3,6		-34,85	-9861,14	
		Накладные расходы	%	--		-87,50	-24763,21	
		Сметная прибыль	%	8		-80,22	-22702,53	
2	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в**	**42,0000**		**-1161,58**	**-48786,25**	**60,3** **-6203,94**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	6,048	-715,57	-4327,77	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	5,699	-1045,84	-5960,69	
		Итого оплата труда:				**-244,96**	**-10288,46**	
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,651	-6201,45	-4037,14	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,651	1152,61	750,35	
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,802	-3406,58	-6137,98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,802	859,33	1548,51	
2. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,974	-7390,44	-21976,21	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,974	1152,61	3427,86	
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,273	-3368,94	-919,72	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,273	859,33	234,60	
		Итого эксплуатация машин:				**-787,41**	**-33071,05**	
2. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	2,1	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**-890,45**	**-37398,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1038,16	-31194,88	
		НР второго уровня	%	3,6		-37,37	-1569,70	
		Накладные расходы	%	--		-185,09	-7773,64	
		Сметная прибыль	%	8		-86,04	-3613,80	
3	**11-270403-0501 РСНБ РК 2015**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство** Состав работ:	**м2 основания**	**420,0000**		**-711,14**	**-298678,52**	**60,3** **-16512,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой						
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	16,716	-729,05	-12186,80	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	13,923	-1091,57	-15197,86	
		Итого оплата труда:				**-65,20**	**-27384,66**	
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,428	-6201,45	-8855,67	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,428	1152,61	1645,93	
3. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,26	-3406,58	-4292,29	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,26	859,33	1082,76	
3. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,987	-3590,07	-3543,40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,987	1152,61	1137,63	
3. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,998	-3852,56	-19255,09	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	4,998	1152,61	5760,74	
3. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,612	-4843,91	-17496,20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,612	1152,61	4163,23	
3. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,638	-3368,94	-5518,32	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,638	859,33	1407,58	
		Итого эксплуатация машин:				**-140,38**	**-58960,98**	
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	4,2	-3152,81	-13241,80	
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	9,534	-3335,71	-31802,66	
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	50,82	-2641,46	-134239,00	
3.12	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,03	12,6	--	--	
		Итого материалов:				**-426,87**	**-179283,46**	
		Итого прямые затраты:				**-596,26**	**-250431,24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-635,58	-233918,29	
		НР второго уровня	%	3,6		-22,88	-9609,99	
		Накладные расходы	%	--		-62,20	-26122,94	
		Сметная прибыль	%	8		-52,68	-22124,33	
4	**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-** Состав работ:	**м2 основания**	**420,0000**		**-51,07**	**-21449,60**	**60,3 -683,35**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00062	0,2604	-729,05	-189,84	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,9072	-1039,91	-943,41	
		Итого оплата труда:				**-2,70**	**-1133,25**	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	0,3486	-3406,58	-1187,53	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00083	0,3486	859,33	299,56	
4. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00068	0,2856	-3852,56	-1100,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00068	0,2856	1152,61	329,19	
4. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00065	0,273	-4843,91	-1322,39	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00065	0,273	1152,61	314,66	
		Итого эксплуатация машин:				**-8,60**	**-3610,21**	
4. 6	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00063	0,2646	-3152,81	-834,23	
4. 7	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00189	0,7938	-3335,71	-2647,89	
4. 8	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0101	4,242	-2641,46	-11205,07	
		Итого материалов:				**-34,97**	**-14687,19**	
		Итого прямые затраты:				**-44,02**	**-18487,25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-45,64	-17803,90	
		НР второго уровня	%	3,6		-1,64	-690,14	
		Накладные расходы	%	--		-3,27	-1373,49	
		Сметная прибыль	%	8		-3,78	-1588,86	
5	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**420,0000**		**-1922,52**	**-807460,00**	**60,3** **-12050,16**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	14,112	-859,33	-12126,86	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	7,069	-1111,51	-7856,82	
		Итого оплата труда:				**-47,58**	**-19983,68**	
5. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,457	-3030,62	-4416,83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,457	989,61	1441,86	
5. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,242	-3852,56	-16342,56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,242	1152,61	4889,37	
5. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0126	-3161,68	-39,84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0126	1152,61	14,52	
5. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1638	-3368,94	-551,83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1638	859,33	140,76	
5. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,588	-94,23	-55,41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,176	-5573,34	-6554,25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,176	1152,61	1355,47	
5. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0168	-1800,99	-30,26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0168	859,33	14,44	
		Итого эксплуатация машин:				**-66,65**	**-27990,97**	
5.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002604	-205870,68	-536,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.11	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	0,00015	0,063	-24438,35	-1539,62	
5.12	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,004536	--	--	
5.13	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0966	40,572	-16450,37	-667424,41	
		Итого материалов:				**-1594,05**	**-669500,11**	
		Итого прямые затраты:				**-1689,57**	**-709617,95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1718,26	-697567,79	
		НР второго уровня	%	3,6		-61,86	-25980,05	
		Накладные расходы	%	--		-90,55	-38030,21	
		Сметная прибыль	%	8		-142,41	-59811,85	
6	**11-270602-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**420,0000**		**-222,87**	**-93605,47**	**60,3 -19,59**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00009	0,0378	-859,33	-32,48	
		Итого оплата труда:				**-0,08**	**-32,48**	
6. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,0756	-94,23	-7,12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**-0,02**	**-7,12**	
6. 3	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000001	0,000588	--	--	
6. 4	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0121	5,082	-16450,37	-83600,78	
		Итого материалов:				**-199,05**	**-83600,78**	
		Итого прямые затраты:				**-199,14**	**-83640,39**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-199,19	-83620,80	
		НР второго уровня	%	3,6		-7,17	-3011,76	
		Накладные расходы	%	--		-7,22	-3031,35	
		Сметная прибыль	%	8		-16,51	-6933,74	
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.** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**420,0000**		**-1922,52**	**-807460,00**	**60,3 -12050,16**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	14,112	-859,33	-12126,86	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	7,069	-1111,51	-7856,82	
		Итого оплата труда:				**-47,58**	**-19983,68**	
7. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,457	-3030,62	-4416,83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,457	989,61	1441,86	
7. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,242	-3852,56	-16342,56	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,242	1152,61	4889,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0126	-3161,68	-39,84	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0126	1152,61	14,52	
7. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1638	-3368,94	-551,83	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1638	859,33	140,76	
7. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,588	-94,23	-55,41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,176	-5573,34	-6554,25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,176	1152,61	1355,47	
7. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0168	-1800,99	-30,26	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0168	859,33	14,44	
		Итого эксплуатация машин:				**-66,65**	**-27990,97**	
7.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002604	-205870,68	-536,09	
7.11	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	0,00015	0,063	-24438,35	-1539,62	
7.12	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,004536	--	--	
7.13	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0966	40,572	-16450,37	-667424,41	
		Итого материалов:				**-1594,05**	**-669500,11**	
		Итого прямые затраты:				**-1689,57**	**-709617,95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1718,26	-697567,79	
		НР второго уровня	%	3,6		-61,86	-25980,05	
		Накладные расходы	%	--		-90,55	-38030,21	
		Сметная прибыль	%	8		-142,41	-59811,85	
8	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**133,0000**		**-2552,62**	**-339498,27**	**60,3** **-42839,84**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	92,834	-754,72	-70063,68	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,8645	-1134,56	-980,83	
		Итого оплата труда:				**-534,17**	**-71044,51**	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,8113	-3161,68	-2565,07	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,8113	1152,61	935,11	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0532	-1800,99	-95,81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0532	859,33	45,72	
		Итого эксплуатация машин:				**-20,01**	**-2660,88**	
8. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	7,847	-23289,11	-182749,65	
8. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0798	-20062,70	-1601,00	
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	0,2261	-14376,05	-3250,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,33	-196,55	-261,41	
8. 9	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	133	--	--	
		Итого материалов:				**-1412,50**	**-187862,49**	
		Итого прямые затраты:				**-1959,30**	**-260587,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-2281,41	-217747,21	
		НР второго уровня	%	3,6		-82,13	-10923,37	
		Накладные расходы	%	--		-404,23	-53763,20	
		Сметная прибыль	%	8		-189,08	-25148,02	
9	**21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,8920**		**-50236,76**	**-95047,95**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**-44899,15**	**-84949,19**	
		НР второго уровня	%	3,6		-1616,37	-3058,17	
		Накладные расходы	%	--		-1616,37	-3058,17	
		Сметная прибыль	%	8		-3721,24	-7040,59	
10	**11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой	**м2 покрытия**	**100,0000**		**-809,63**	**-80962,76**	**60,3** **-12674,04**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	24,3	-754,72	-18339,70	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,92	-917,33	-2678,61	
		Итого оплата труда:				**-210,18**	**-21018,30**	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,15	-3406,58	-3917,57	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,15	859,33	988,23	
10. 4	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,3	-3030,62	-3939,81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,3	989,61	1286,49	
10. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,47	-3368,94	-1583,40	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,47	859,33	403,89	
		Итого эксплуатация машин:				**-94,41**	**-9440,77**	
10. 6	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	17,4	-1833,68	-31906,03	
10. 7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,02	2	--	--	
		Итого материалов:				**-319,06**	**-31906,03**	
		Итого прямые затраты:				**-596,87**	**-59686,50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-723,61	-47012,47	
		НР второго уровня	%	3,6		-26,05	-2604,98	
		Накладные расходы	%	--		-152,79	-15279,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		-59,97	-5997,24	
11	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	**м2 покрытия**	**100,0000**		**-1539,20**	**-153920,25**	**60,3** **-7245,22**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	14,4	-829,81	-11949,26	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,07	-943,12	-66,02	
		Итого оплата труда:				**-120,15**	**-12015,28**	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03	-3406,58	-102,20	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03	859,33	25,78	
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02	-3161,68	-63,23	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	1152,61	23,05	
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02	-1800,99	-36,02	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	859,33	17,19	
		Итого эксплуатация машин:				**-2,01**	**-201,45**	
11. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,5	-1429,57	-714,78	
11. 7	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0006	0,06	--	--	
11. 8	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0714	7,14	-16450,37	-117455,64	
		Итого материалов:				**-1181,70**	**-118170,43**	
		Итого прямые затраты:				**-1303,21**	**-130321,14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1375,66	-123075,93	
		НР второго уровня	%	3,6		-49,52	-4952,39	
		Накладные расходы	%	--		-121,98	-12197,60	
		Сметная прибыль	%	8		-114,01	-11401,50	
12	**11-270701-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**100,0000**		**-257,24**	**-25724,15**	**60,3** **-1160,87**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0232	2,32	-829,81	-1925,16	
		Итого оплата труда:				**-19,25**	**-1925,16**	
12. 2	21-020599-9901	Смеси асфальтобетонные	т	0,0121	1,21	-16450,37	-19904,95	
		Итого материалов:				**-199,05**	**-19904,95**	
		Итого прямые затраты:				**-218,30**	**-21830,11**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-229,91	-20669,24	
		НР второго уровня	%	3,6		-8,28	-827,68	
		Накладные расходы	%	--		-19,89	-1988,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		-19,05	-1905,49	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге				**-2625586,02**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**-153661,05**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**-211820,79**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**-55861,64**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**-2260104,19**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**-126342,18**	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**-2751928,20**	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**-99069,42**	
		ИТОГО:	Тенге				**-2850997,61**	
		Сметная прибыль	Тенге				**-228079,81**	
		ИТОГО по смете:	Тенге				**-3079077,42**	
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге				-36948,93	
		Итого с временными	Тенге				-3116026,35	
		Итого с к инфл = 1,0599383	Тенге				-3302797,67	1,0599383
		Итого с понижающим коэффициентом = 0,9234462002	Тенге				-3049955,96	0,9234462
		НДС	Тенге				-365994,72	
		Итого с НДС	Тенге				-3415950,67	

КГУ "Отдел образования акимата Айыртауского района Северо-Казахстанской области"
Руководитель
Сейтахметова Б.Т.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор
Мусин М.Ш.

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Стадия"
Шевелев С.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Бартиман"
Авхадов А.Х,