ТОО "Tau Saulet"

№19014510

Разработка проектно-сметной документации на строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

2019 г.

ТОО “Tau Saulet”

№19014510

Разработка проектно-сметной документации на строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

Директор ТОО «Tau Saulet» Сейтказин С.Е.

Главный архитектор проекта Пензина О.В.

2019 г

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование
1	Пояснительная записка
2	Сводный сметный расчет
3	Сметный расчет
4	**Объектная смета № 2-2 Жилой дом поз. 8.1.**
5	Локальная смета № 2-2-1 Железобетонные конструкции подземная часть
6	Локальная смета № 2-2-2 Железобетонные коструктуры надземная часть
7	Локальная смета № 2-2-3 Конструкуции деревянные
8	Локальная смета № 2-2-4 Архитектурно-планировочные решения
9	Локальная смета № 2-2-5 Отопление и вентиляция
10	Локальная смета № 2-2-6 Водоснабжение и канализация
11	Локальная смета № 2-2-7 Газоснабжение
12	Локальная смета № 2-2-8 Электрооборудование и электроосвещение
13	Локальная смета № 2-2-9 Электроосвещение фасадов
14	Локальная смета № 2-2-10 Системы связи
15	Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования
16	Транспортная схема
17	Письмо заказчика (о начале строительства)
18	Справка с банка

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;

- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35 а, в размере - 0,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 0,9 прил. А п.4), в размере -1,08%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
всего - 31713,319 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам

- 2020 г. (1082365,832.2,93%)= 31713,319 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

всего - 10931,895 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2020 г. (1082365,832.1,01%) = 10931,895 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2651 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,049901.

Налог на добавленную стоимость на 2019, 2020- 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 19.3 от 09.07.19 г., в текущих ценах, введенных с 02.010.19 г.

Начало строительства согласно письма заказчика заплонированно на март 2020 года.

ГУ "Отдел строительства Индерского района"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	1260012,371	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	135001,325	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 20 " 01 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 81990

"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
		Итого по разделу I			**0,000**	**0,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1068564,764	13801,069	0,000	1082365,832
		Итого по разделу II	**1068564,764**	**13801,069**	**0,000**	**1082365,832**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1082365,832.2,93% = 31713,319			31713,319	31713,319
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1082365,832.1,01% = 10931,895			10931,895	10931,895
		Итого по разделу III			**42645,214**	**42645,214**
		Итого по сводному сметному расчету	**1068564,764**	**13801,069**	**42645,214**	**1125011,046**
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			135001,325	135001,325
		Всего по сводному сметному расчету	**1068564,764**	**13801,069**	**177646,539**	**1260012,371**

Руководитель проектной организации С.Е.Сейтказин

Главный архитектор проекта О.В. Пензина

Специалист сметного отдела К.А.Усачев

Заказчик ГУ "Отдел строительства Индерского района"

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1212249,732 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 129883,900 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_20_"_____01_____ 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 81980

"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2019г с переходом на 2020 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-2	Жилой дом поз. 8.1.	978353,792	13145,115	--	991498,906
		Всего по главе	**978353,792**	**13145,115**	**--**	**991498,906**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**978353,792**	**13145,115**	**--**	**991498,906**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	8805,184	--	--	8805,184
		Всего по главе	**8805,184**	**--**	**--**	**8805,184**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**987158,976**	**13145,115**	**--**	**1000304,090**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,2.0,9%	10661,317	--	--	10661,317
		Всего по главе	**10661,317**	**--**	**--**	**10661,317**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**997820,293**	**13145,115**	**--**	**1010965,407**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	19956,406	--	--	19956,406
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1017776,699**	**13145,115**	**--**	**1030921,813**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	1068564,764	13801,069	--	1082365,832
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	129883,900	129883,900
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1068564,764**	**13801,069**	**129883,900**	**1212249,732**

Руководитель проектной организации С.Е.Сейтказин

Главный архитектор проекта О.В. Пензина

Специалист сметного отдела К.А.Усачев

Наименование стройки "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

Объектная смета № 2-2
(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом поз. 8.1.
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	991498,906	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	135,859	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	166630,389	тыс.тенге

в текущих ценах на 4 квартал 2019г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Железобетонные конструкции /подземная часть/	101663,227	--	--	101663,227	5,577	6842,507	--
2.	2-2-2	Железобетонные конструкции /надземная часть/	117851,48	--	--	117851,48	5,715	7445,904	--
3.	2-2-3	Конструкции деревянные	21327,156	--	--	21327,156	3,508	4070,92	--
4.	2-2-4	Архитектурно-планировочные решения	588506,105	8011,2	--	596517,305	100,137	120942,151	--
5.	2-2-5	Отопление	38265,354	3514,707	--	41780,061	3,753	5017,235	--
6.	2-2-6	Водопровод и канализация	30292,277	1034,386	--	31326,662	5,808	7625,09	--
7.	2-2-7	Газоснабжение	11483,295	--	--	11483,295	1,033	1412,886	--
8.	2-2-8	Электрооборудование и электроосвещение	59785,463	584,821	--	60370,284	8,09	10271,397	--
9.	2-2-9	Электроосвещение фасадов	1370,915	--	--	1370,915	0,19	262,94	--
10.	2-2-10	Слаботочные сети связи	7808,52	--	--	7808,52	2,051	2739,358	--
		ИТОГО	**978353,792**	**13145,115**	**--**	**991498,906**	**135,859**	**166630,389**	

Главный архитектор проекта Пензина О.В.

Составил Усачев К.А.

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства" ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-1

на Железобетонные конструкции /подземная часть/

Основание: 0004.TS-A8.1-КЖ

Сметная стоимость	101663,227	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,577	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6842,507	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
1	1101-0102-0355 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 3000 до 7000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3	м3 грунта	4876,81856		190,05	926861
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02242	109,338	1927	210695
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,2	210695
1. 2	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,02242	109,338	8477	926861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02242	109,338	1927,00	210694,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				190,05	926861
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	159,08444		1543,44	245537

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кзтр=1,2						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	1,416	225,264	1090	245537
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1543,44	245537
3	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /вывоз просадочного грунта/	т	8309,23995		63	523482
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	5035,903		17,18	86505
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,00272	13,698	945	12944
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	15,259	1913,65	29200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,37	42144
4. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,352513	3364	1186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,352513	1349,00	475,54
4. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	14,906	4820	71848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	14,906	1927,00	28723,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,5	73034
4. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,100718	5225	526
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,1045	526
5	1101-0201-0904 РСНБ РК 2015	-Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами приуплотненной 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м	м2 поверхности основания	2217,546		764,18	1694597
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,5=870)	чел-ч	0,0514	113,982	870	99164
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10787	239,207	1757,67	420446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,32	519610
5. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00099	2,195	4339	9526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00099	2,195	1612,00	3538,34
5. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0455	100,898	4448	448796

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0455	100,898	1612,00	162647,58
5. 5 0201	3101-0303 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,00313	6,941	3771	26174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00313	6,941	1612,00	11188,89
5. 6 0201	3201-0211 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00456	10,112	5688	57517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00456	10,112	1349,00	13641,09
5. 7 0103	3101-0201 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,05369	119,06	7526	896046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05369	119,06	1927,00	229428,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				648,49	1438059
5. 8 0101	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00245	5,433	27808	151081
5. 9 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,033	73,179	86	6293
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,97	157374
6	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3/непросадочный грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	1248,13815		159,56	199150
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,0069	8,612	1173	10102
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	24,963	1927	48103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46,63	58205
6. 3 0103	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	6,241	4820	30080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	6,241	1927,00	12026,41
6. 4 0104	3101-0201 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	18,722	8477	158707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	18,722	1927,00	36077,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				151,25	188787
6. 5 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,049926	5225	261

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,209	261
7	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2121,834855		128	271595
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1123,324335		34,97	39285
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	9,054	1612	14595
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,99	14595
8. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	9,054	4339	39285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	9,054	1612,00	14595,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,97	39285
9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1123,324335		34,54	38798
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00796	8,942	1612	14414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,83	14414
9. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00796	8,942	4339	38798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00796	8,942	1612,00	14414,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,54	38798
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1123,324335		160,61	180415
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=791)	чел-ч	0,108	121,319	791	95963
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	29,487	1349	39778
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,84	135742
10. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	29,487	2804	82682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	29,487	1349,00	39777,96
10. 4	3403-0402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	117,949	15	1769

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,18	84452
11	**1101-0205-** 0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	124,813815		875,77	109308
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=901)	чел-ч	0,972	121,319	901	109308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				875,77	109308

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	4315533
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	4315533
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	158161
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1350251
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	795077
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	972180
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	423017
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5710730
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	1040
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1350251
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5710730
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	1040
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1350251

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

Фундаментная плита

12	**1111-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		1812	628,15	1138210
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	0,0681	123,397	1090	134503
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	15,946	1349	21511
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,1	156014
12. 3	**3105-0501-** 0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	5,98	4531	27094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	5,98	1349,00	8067,02
12. 4	**3201-0101-** 0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,631	3603	5876

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,631	1349,00	2200,22
12. 5 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	8,335	2804	23372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	8,335	1349,00	11243,92
12. 6 0101	3403-0402 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	16,852	15	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,23	56594
12. 7 0604	2101-0201 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	181,2	5225	946770
12. 8 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0022	3,986	86	343
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				522,69	947113
13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 К=2	-Основания. Розлив вяжущих материалов /за 2 раза/	т		18,12	154043,4	2791266
13. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	21,019	1612	33883
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1869,92	33883
13. 2 0101	3201-0202 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,58	10,51	6199	65149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,16	21,02	1612,00	33884,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3595,42	65149
13. 3 0202	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 маркит БНД 70/100	т	2,06	37,327	73033	2726117
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150447,98	2726117
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		181,2	33937,79	6149528
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	1,35	244,62	945	231166
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	32,852	1349	44317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1520,32	275483
14. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	86,976	15	1305

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	32,616	6040	197001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	32,616	1349,00	43998,98
14. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,23556	2733	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,23556	1349,00	317,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,95	198949
14. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	45,3	6932	314020
14. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,3624	86	31
14. 8	2102-0101-2402 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	184,824	29246	5405363
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31564,09	5719413
15	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		862	39507,67	34055609
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1,79	1542,98	1129	1742024
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	248,084	1368,68	339547
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	2081572
15. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	2,327	4531	10545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,327	1349,00	3139,12
15. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	92,32	39	3600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	224,637	6040	1356809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	224,637	1349,00	303035,31
15. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	8,448	4956	41866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	8,448	1927,00	16279,30

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	37,066	176	6524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	12,671	2733	34631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	12,671	1349,00	17093,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	1453975
15. 9	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	874,93	34976	30601552
15.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	87,924	70	6155
15.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,3448	47461	16365
15.12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0862	31810	2742
15.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	25,86	6932	179262
15.14	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0431	211235	9104
15.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	6,293	86	541
15.16	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	31,032	1256	38976
15.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	17,24	285	4913
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35800,01	30859609
16	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		11,26032	214158	2411488
17	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		42,5478	222349	9460461
18	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		6,53796	20167,5	131854
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	14,94	97,677	1240	121120
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,308	1927	2520

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18911	123639
18. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,308	4956	6480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,308	1927,00	2520,52
18. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,261518	29	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	6,544	200	1309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	5,355	197	1055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1353,9	8852
18. 7	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	19,614	96	1883
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288	1883
19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 1 Т	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		6,53796	228022	1490799
20	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 553	т		0,01968	855980,33	16846
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	198	3,897	1240	4832
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,007085	1589,84	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				246092,34	4843
20. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002952	4956	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002952	1927,00	5,69
20. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004133	2733	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004133	1349,00	5,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1317,33	26
20. 5 1403	2106-0405- РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01968	609143	11988
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				609143	11988
21	2105-0301- 9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусковт арматуры 1 т			0,01968	108394	2133
22	1108-0101- 0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная м2 битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону			162,34	874,99	142046
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	0,212	34,416	1328	45705
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,32468	1349	438
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				284,23	46143
22. 3 0101	3201-0201- РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,166	753	2384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,32468	2733	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,32468	1349,00	437,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,15	3271
22. 5 1404	2110-0501- РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	389,616	224	87274
22. 6 0103	2113-0104- РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02597	142611	3704
22. 7 0201	2113-0703- РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,038962	53700	2092
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				573,31	93070
		Фундаментные блоки					
23	1108-0101- 0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /общие указания гидроизоляция на поверхности отметки -2,57/	м2		209,68	1582,84	331891

1	2	3	4	5	6	7	8
9							
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,201	42,146	1129	47582
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,468	1349	1980
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236,37	49562
23. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	7,15	753	5384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	1,468	2733	4011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	1,468	1349,00	1980,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,81	9395
23. 5	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	5,242	23368	122495
23. 6	2110-0401-0206 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	461,296	108	49820
23. 7	2110-0501-0702 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	4,2	880,656	108	95111
23. 8	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,033549	142611	4784
23. 9	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,050323	53700	2702
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1311,11	274913
24	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		190	5628,22	1069362
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	1,18	224,2	1218	273076
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	131,29	1594,7	209368
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2539,18	482443
24. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	28,576	4956	141623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	28,576	1927,00	55065,95
24. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	59,85	4448	266213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	59,85	1612,00	96478,20
24. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	42,864	2733	117147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	42,864	1349,00	57823,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2763,07	524983
24. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	1,349	29810	40214
24. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	7,923	29167	231090
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1427,91	271304
25	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		324	2641,26	855767
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,668	216,432	1173	253875
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	90,752	1600,78	145275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1231,94	399149
25. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	12,701	4956	62945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	12,701	1927,00	24474,83
25. 4 0101	3105-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	58,968	4448	262290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	58,968	1612,00	95056,42
25. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	19,084	2733	52155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	19,084	1349,00	25744,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1164,78	377390
25. 6 0501	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	2,3	29810	68575
25. 7 2804	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	5,346	29167	155927
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				692,91	224502
26	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		188	3985,8	749331
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,937	176,156	1218	214558
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	84,262	1599,17	134749
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1858,01	349307
26. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	13,63	4956	67550

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	13,63	1927,00	26265,01
26. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	50,196	4448	223272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	50,196	1612,00	80915,95
26. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	20,436	2733	55850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	20,436	1349,00	27568,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1844	346673
26. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,8836	29810	26340
26. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	5,546	29167	161760
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1000,53	188100
27	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		220	1860,45	409300
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,476	104,72	1173	122837
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	43,736	1601,42	70040
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				876,71	192876
27. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	5,786	4956	28675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	5,786	1927,00	11149,62
27. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	29,26	4448	130148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	29,26	1612,00	47167,12
27. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	8,69	2733	23750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	8,69	1349,00	11722,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				829,88	182574
27. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,902	29810	26889
27. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	2,64	29167	77001

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				472,22	103890
28	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		261,096	36259	9467080
29	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		71,628	37806	2707968
30	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		76,664	39405	3020945
31	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Армирование фундаментных блоков	т металлических изделий		0,45032	360641,83	162404
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	56,4	25,398	1196	30376
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,243173	1349	328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68182,86	30704
31. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,103574	6040	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,103574	1349,00	139,72
31. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,139599	2733	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,139599	1349,00	188,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2236,43	1007
31. 5	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,45032	290951	131021
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				290951	131021
32	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков из бетона В7,5	м3		23,04	35052,33	807606
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	3,06	70,502	1173	82699
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	5,269	1387,67	7312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3906,74	90011
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,062208	4531	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,062208	1349,00	83,92

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	4,196	39	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	4,332	6040	26162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	4,332	1349,00	5843,87
32. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,352512	4956	1747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,352512	1927,00	679,29
32. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,523008	2733	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,523008	1349,00	705,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1292,72	29784
32. 8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	23,501	28438	668316
32. 9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,016128	25469	411
32.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,198144	47461	9404
32.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00599	31810	191
32.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,01152	499577	5755
32.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00077	0,017741	86	2
32.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	9,216	892	8221
32.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	9,907	285	2824
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30170,23	695122
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		432	874,99	377996
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	0,212	91,584	1328	121624
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,864	1349	1166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				284,23	122789

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	8,424	753	6343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,864	2733	2361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,864	1349,00	1165,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,15	8705
33. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1036,8	224	232243
33. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,06912	142611	9857
33. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,10368	53700	5568
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				573,31	247668
		Монолитный пояс					
34	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство из бетона В15 на сульфатостойком порландцементе	м3		82,6	48558,07	4010897
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	8,25	681,45	1218	830006
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	59,728	1355,71	80974
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11028,82	910980
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,22302	4531	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,22302	1349,00	300,85
34. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	40,548	39	1581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	57,795	6040	349083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	57,795	1349,00	77965,46
34. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,69384	4956	3439

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,69384	1927,00	1337,03
34. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	172,014	176	30275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	1,016	2733	2777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	1,016	1349,00	1370,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4699,33	388165
34. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	206,5	70	14455
34.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,66906	47461	31754
34.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,03304	31810	1051
34.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,2065	211235	43620
34.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0012	0,09912	86	9
34.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	64,345	892	57396
34.15	2102-0101-2702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	83,839	31438	2635730
34.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	30,562	285	8710
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33810,24	2792726
35	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		3,0283	20167,5	61073
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	14,94	45,243	1240	56101
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,60566	1927	1167
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18911	57268
35. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,60566	4956	3002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,60566	1927,00	1167,11
35. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,121132	29	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,031	200	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,48	197	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1353,9	4100
35. 7	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,085	96	872
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288	872
36	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	1,84318		222349	409829
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	1,18512		228022	270233
38	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /общие указания гидроизоляция на поверхности отметки -0,42/	м2	209,68		1582,84	331891
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,201	42,146	1129	47582
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,468	1349	1980
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236,37	49562
38. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	7,15	753	5384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	1,468	2733	4011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	1,468	1349,00	1980,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,81	9395
38. 5	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25	м3	0,025	5,242	23368	122495

1	2	3	4	5	6	7	8
2801 РСНБ РК 2015	ГОСТ 28013-98						
38. 6	2110-0401-	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300	м2	2,2	461,296	108	49820
0206 РСНБ РК 2015	ГОСТ 10923-93						
38. 7	2110-0501-	Мастика битумная кровельная для горячего применения	кг	4,2	880,656	108	95111
0702 РСНБ РК 2015	марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80						
38. 8	2113-0104-	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,033549	142611	4784
0103 РСНБ РК 2015	90/10						
38. 9	2113-0703-	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,050323	53700	2702
0201 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1311,11	274913
		Монолитная плита на световой приямок-4шт на 1 блок.					
39	1111-0101- 0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		27,36	628,15	17186
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	0,0681	1,863	1090	2031
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,240768	1349	325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,1	2356
39. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,090288	4531	409
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,090288	1349,00	121,80
39. 4	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,024624	3603	89
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,024624	1349,00	33,22
39. 5	3106-0102-	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,0046	0,125856	2804	353
0102 РСНБ РК 2015	сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,125856	1349,00	169,78
39. 6	3403-0402-	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,254448	15	4
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,23	855
39. 7	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,1	2,736	5225	14296
0604 РСНБ РК 2015	М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004						
39. 8	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0022	0,060192	86	5
1405 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				522,69	14301
40	1127-0602-	-Основания. Розлив вяжущих материалов /за 2 раза/	т		0,2736	154043,4	42146

1	2	3	4	5	6	7	8
	0901 РСНБ РК 2015 К=2						
40. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	0,317376	1612	512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1869,92	512
40. 2	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,58	0,158688	6199	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,16	0,317376	1612,00	511,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3595,42	984
40. 3	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 маркит БНД 70/100		2,06	0,563616	73033	41163
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150447,98	41163
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		3,7	33937,79	125570
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	1,35	4,995	945	4720
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,67081	1349	905
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1520,32	5625
41. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,776	15	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,666	6040	4023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,666	1349,00	898,43
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00481	2733	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00481	1349,00	6,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,95	4062
41. 6	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,925	6932	6412
41. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0074	86	0,64
41. 8	2102-0101-2402 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,774	29246	110374
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31564,09	116787

1	2	3	4	5	6	7	8
42	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		4,896	35617,17	174382
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1,79	8,764	1129	9894
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,409	1368,68	1929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	11823
42. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013219	4531	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013219	1349,00	17,83
42. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,524362	39	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,276	6040	7706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,276	1349,00	1721,32
42. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,047981	4956	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,047981	1927,00	92,46
42. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,210528	176	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,071971	2733	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,071971	1349,00	97,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	8258
42. 9	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,969	31143	154763
42.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,499392	70	35
42.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,001958	47461	93
42.12	2113-0102-	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,0001	0,00049	31810	16

1	2	3	4	5	6	7	8
0801 РСНБ РК 2015 9179-77							
42.13	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,14688	6932	1018
1101 РСНБ РК 2015							
42.14	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000245	211235	52
1035 РСНБ РК 2015							
42.15	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0073	0,035741	86	3
1405 РСНБ РК 2015							
42.16	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,176256	1256	221
0105 РСНБ РК 2015							
42.17	2113-0209-	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,09792	285	28
0104 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31909,52	156229
43	2105-0309- 0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,28432	246637	70124
44	1108-0101- 0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		5,6	874,99	4900
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	0,212	1,187	1328	1577
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0112	1349	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				284,23	1592
44. 3	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1092	753	82
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0112	2733	31
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0112	1349,00	15,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,15	113
44. 5	2110-0501-	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,44	224	3011
1404 РСНБ РК 2015							
44. 6	2113-0104-	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000896	142611	128
0103 РСНБ РК 2015							
44. 7	2113-0703-	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001344	53700	72
0201 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				573,31	3211

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 83268120
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	83268120
		Материалы -	Тенге	.	.	.	45895914
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	5478137
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	14115067
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	15195993
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	5386129
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	7092340
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	95746589
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4526
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	5478137
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	95746589
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4526
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	5478137

РАЗДЕЛ 3. Прочее

Лестница ЛМ-1 приямка ПрМ1

45	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы ЛМ-1 с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,14816	73822,91	10938
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	28,9	4,282	1306	5592
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,777247	1618,37	1258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46233,39	6850
45. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,273	298	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,127418	23	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,017779	4956	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,017779	1927,00	34,26
45. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,721539	4448	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,721539	1612,00	1163,12
45. 7	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009779	8997	88

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009779	2303,00	22,52
45. 8	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,042966	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 9	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,057782	182	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45.10	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02815	2733	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02815	1349,00	37,97
45.11	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,248909	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26071,93	3863
45.12	2105-0307 1013 РСНБ РК 2015	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	0,004445	70	0,31
45.13	2105-0310 1108 РСНБ РК 2015	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	0,002771	4169	12
45.14	2106-0801 0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000148	439591	65
45.15	2107-0201 0101 РСНБ РК 2015	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	0,000153	60047	9
45.16	2113-0201 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001985	499577	992
45.17	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,202979	284	58
45.18	2113-0701 1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,060746	144	9
45.19	2113-0804 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863719	28
45.20	2113-0812 1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000593	219558	130
45.21	2204-0101 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000046	463325	21
45.22	2204-0601 0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000089	530146	47
45.23	2105-0204 0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного	т	0,00194	0,000287	388896	112

1	2	3	4	5	6	7	8
		качества ГОСТ 380-2005					
45.24	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	-Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001482	285	0,42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10007,58	1483
46	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы ЛМ-1 с ограждением 1 Т	т		0,14816	573726	85003
47	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142	м2		6	114,46	687
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1584)	чел-ч	0,0295	0,177	1584	280
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012	1349	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47	282
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0006	4531	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0006	1349,00	0,81
47. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0006	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0006	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0006	1349,00	0,81
47. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0672	143	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	14
47. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000097	287565	28
47. 8	2204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000426	855970	365
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65,4	392
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		6	174,94	1050
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,2556	1240	317
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024	1349	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	320
48. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	4531	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	1349,00	1,62
48. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0012	28	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012	1349,00	1,62
48. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,078	143	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	20
48. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000168	483751	81
48. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00108	584743	632
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	713
		Люк Л-1 приямка ПрМ1					
49	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка Л-1	т металлических изделий		0,01522	570849,44	8688
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	42,3	0,643806	1196	770
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,037898	1349	51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53949,81	821
49. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,010502	6040	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,010502	1349,00	14,17
49. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,027396	2733	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,027396	1349,00	36,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9087	138

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 5 0102	2102-0402- РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,011415	35896	410
49. 6 0101	2105-0302- РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,000913	216144	197
49. 7 0101	2106-0801- РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		1	0,01522	463226	7050
49. 8 0803	2204-0501- РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,0761	1611	123
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				511171,64	7780
50	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2		1,31653	93,54	123
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,038838	1532	59
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000263	1349	0,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	60
50. 3 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000132	4531	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000132	1349,00	0,18
50. 4 0301	3105-0402- РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000132	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000132	2733	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000132	1349,00	0,18
50. 6 0101	3104-0301- РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014745	143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	3
50. 7 3101	2113-0704- РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00002	287565	6
50. 8 0502	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000118	463325	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	61
51	1113-0301- 1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		1,31653	174,94	230

1	2	3	4	5	6	7	8
К=2							
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,056084	1240	70
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000527	1349	0,71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	70
51. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000263	4531	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000263	1349,00	0,35
51. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000263	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000263	2733	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000263	1349,00	0,35
51. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,017115	143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	4
51. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000037	483751	18
51. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000237	584743	139
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	156
		Лестница ЛМ-2 светового приямка					
52	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы ЛМ-2. Монтаж	т конструкций		0,11184	73822,91	8256
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	28,9	3,232	1306	4221
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,586713	1618,37	950
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46233,39	5171
52. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,960706	298	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,096182	23	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013421	4956	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013421	1927,00	25,86
52. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,544661	4448	2423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,544661	1612,00	877,99
52. 7	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,007381	8997	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,007381	2303,00	17,00
52. 8	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,032434	28	0,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 9	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,043618	182	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02125	2733	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02125	1349,00	28,67
52.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,187891	26	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26071,93	2916
52.12	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,003355	70	0,23
52.13	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,002091	4169	9
52.14	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000112	439591	49
52.15	2107-0201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,00103	0,000115	60047	7

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86					
52.16 0901 РСНБ РК 2015	2113-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001499	499577	749
52.17 0401 РСНБ РК 2015	2113-0701	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,153221	284	44
52.18 1002 РСНБ РК 2015	2113-0701	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,045854	144	7
52.19 0301 РСНБ РК 2015	2113-0804	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863719	21
52.20 1045 РСНБ РК 2015	2113-0812	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000447	219558	98
52.21 0502 РСНБ РК 2015	2204-0101	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	463325	16
52.22 0602 РСНБ РК 2015	2204-0601	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000067	530146	36
52.23 0703 РСНБ РК 2015	2105-0204	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000217	388896	84
52.24 0104 РСНБ РК 2015	2113-0209	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001118	285	0,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10007,58	1119
53	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями 1 Т	т		0,11184	573726	64166
54	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142	м2		5,440832	114,46	623
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1584)	чел-ч	0,0295	0,160505	1584	254
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001088	1348,97	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47	256
54. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000544	4531	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000544	1349,00	0,73
54. 4 0301 РСНБ РК 2015	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000544	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000544	2733	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000544	1349,00	0,73
54. 6 0101 РСНБ РК 2015	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,060937	143	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	13
54. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000088	287565	25
54. 8 0601	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000386	855970	331
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65,4	356
55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		5,440832	174,94	952
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,231779	1240	287
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002176	1349,01	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	290
55. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001088	4531	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001088	1349,00	1,47
55. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001088	28	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001088	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001088	1349,00	1,47
55. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,070731	143	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	18
55. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000152	483751	74
55. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000979	584743	573
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	646

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 180716
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12353
		Материалы -	Тенге				10104
		Всего заработная плата -	Тенге				**2099**
		Накладные расходы -	Тенге				1646
		Сметная прибыль -	Тенге				**1120**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				15118
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				2099
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				168363
		Материалы -	Тенге				2602
		Всего заработная плата -	Тенге				12021
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				149169
		Накладные расходы -	Тенге				8294
		Сметная прибыль -	Тенге				14133
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				190790
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9
		Сметная заработная плата -	Тенге				12021
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				205908
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				14120

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	87764369
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	4962758
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**6479523**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	1879749
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**75527010**
- перевозка грузов	Тенге	795077
- оборудование	Тенге	**0**
Накладные расходы	Тенге	6368249
ИТОГО:	Тенге	94**132618**
Сметная прибыль	Тенге	7530609
ИТОГО по смете:	Тенге	101663227

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-1'Железобетонные конструкции /подземная часть/'0004.TS-А8.1-КЖ''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РЗемляные работы*
4 L Геология:с 0,0 до отметки 4,8-5,4м суглинки легкие песчанистый просадочные II типа - 1 группа; откосы до 3 м 1:1; уровень грунтовых вод во время паводка в на глубине 3,4м.*
5 L Объем разработки грунта под ж/б плиту с учетом уширения с одной стороны для маневрирования транспорта*
6 LГлубина 3,02+0,1-0,9-0,3=1,92 м*
7 LS котлована 113,62.22,9=2601,9 м2*
8 LОбъем съезда 32м3*
9 X1,92.2601,9+32=Ф1*
10 L Приямок ПРм1, дороботка от котлована плиты*
11 LГлубина 0,5 м*
12 LS котлована 4,18.3,83=16,01 м2*
13 X0,5.16,01+0,25=Ф2*
14 Е11-010102-0355'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 3000 до 7000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3'м3 грунта*
15 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,03+Ф2''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
16 С341-020102-1002'(Ф1+Ф2).1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /вывоз просадочного грунта/'т*
17 Е11-010102-0601'Ф1+Ф2''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
18 Е11-010201-0904'105,9.20,94''Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м'м2 уплотненной поверхности основания*
19 Е11-010102-0302'(Ф1+Ф2-3847,2).1,05=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3/непросадочный грунт для обратной засыпки/'м3 грунта*
20 С341-020102-1005'Ф3.1,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
21 Е11-010104-0402'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010104-0408(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010201-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
24 Е11-010205-0502'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 РФундаменты*
26 Н43=2*
27 П2 Фундаментная плита#==========*
28 Е11-110101-0102(РС100081=0,1)'90,6:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
29 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'90,6:0,1.0,01''Основания. Розлив вяжущих материалов /за 2 раза/'т*
30 Е11-060101-0101(РС100463РС279358)'90,6''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
31 Е11-060101-0115(РС100533РС100910)(РС274377)'431,0''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
32 С121-050301-3202'5630,16.0,001''Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 С121-050301-3201'21273,9.0,001''Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 Е11-060301-0701(РС274377)'3268,98.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35 С121-050301-3001'3268,98.0,001''Сталь арматурная горяч екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 Е11-060301-0407'9,84.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 553'т*
37 С121-050301-9918'9,84.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
38 Е11-080101-0307'125.0,45+124,6.0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
39 П2 Фундаментные блоки#==========*
40 Е11-080101-0303(РС135545РС135523)(РС135867РС135837)'120.0,6+82,1.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /общие указания гидроизоляция на отметки -2,57/'м2 поверхности*
41 Е11-070501-0104(РС125423)'95''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
42 Е11-070501-0102(РС125423)'38+66+58''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
43 Е11-070501-0103(РС125423)'94''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
44 Е11-070501-0101(РС125423)'110''Блоки стен подвалов мас

сой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
45 С121-041201-9911'0,828.95+0,552.94''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
46 С121-041201-9907'0,411.38+0,306.66''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
47 С121-041201-9903'0,274.58+0,204.110''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
48 Е11-080201-0701'(48,36+130,8+31,6+14,4).0,001''Армирование фундаментных блоков'т металлических изделий*
49 Е11-060401-0101'11,52''Устройство монолитных участков из бетона В7,5'м3*
50 Е11-080101-0307'120.1,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
51 П2Монолитный пояс#==========*
52 Е11-060701-0201(РС100533РС279418)'41,3''Пояса в опалубке. Устройство из бетона В15 на сульфатостойком порландцементе'м3*
53 Е11-060301-0701(РС274377)'1514,15.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
54 С121-050301-3201'921,59.0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-050301-3001'592,56.0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 Е11-080101-0303(РС135545РС135523)(РС135867РС135837)'120.0,6+82,1.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /общие указания гидроизоляция на отметки -0,42/'м2 поверхности*
57 П2Монолитная плита на световой приямок-4шт на 1 блок.#==========*
58 Н43=4.2*
59 Е11-110101-0102(РС100081=0,1)'1,8.1,9''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
60 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,8.1,9.0,01''Основания. Розлив вяжущих материалов /за 2 раза/'т*
61 Е11-060101-0101(РС100463РС279358)'1,85:4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
62 Е11-060101-0115(РС100533РС100841)'0,612''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
63 С121-050309-0303'35,54.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
64 Е11-080101-0307'(1,8+1,7).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
65 РПрочее#==========*
66 Н43=2*
67 П2 Лестница ЛМ-1 приямка ПрМ1#==========*
68 Е11-090304-0101(РС248298)'(19,5+30,5+7,68+16,4).0,001=Ф1''Лестницы ЛМ-1 с ограждением. Монтаж'т конструкций*
69 С121-060304-0401'Ф1''Лестницы ЛМ-1 с ограждением'т*
70 Е11-130301-0502'3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142'м2*
71 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
72 П2 Люк Л-1 приямка ПрМ1#==========*
73 Е11-080201-0703'(6,03+1,58).0,001=Ф4''Решетки приямков металлические. Установка Л-1'т металлических изделий*
74 Е11-130301-0406'Ф4.86,5=Ф5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м2*
75 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
76 П2 Лестница ЛМ-2 светового приямка#==========*
77 Н43=8*
78 Е11-090304-0101(РС248298)'(4,09.2+1,06.4+0,39.4).0,001=Ф2''Лестницы ЛМ-2. Монтаж'т конструкций*
79 С121-060304-0401'Ф2''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
80 Е11-130301-0502'(4,09.2.65+1,06.4.16,2+0,39.4.51,1).0,001=Ф3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142'м2*
81 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
82 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Железобетонные конструкции /подземная часть/

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-КЖ

Сметная стоимость 101663,227 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5577 чел-ч
Сметная заработная плата 6842,507 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4397,04381738	1128,66	4962758,33
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1179,53314049	1593,64	(1879748,94)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4962758
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,69956241	4531	39417,72
2	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,35251321	3364	1185,85
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	20,19102639	4339	87608,86
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,14696363	4820	101928,36
5	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,2334	298	665,55
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	137,5884856	39	5365,95
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	88,752	15	1331,28
8	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,2236	23	5,14
9	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,655424	3603	5964,49
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	37,94831979	2804	106407,09

1	2	3	4	5	6	7
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	321,435913	6040	1941472,91
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	72,1821368	4956	357734,67
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	300,438543	4448	1336350,64
14	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01716	8997	154,39
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00382721	28	0,11
16	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	6,94091898	3771	26174,21
17	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,11200976	5688	57517,11
18	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3826504	29	11,1
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0754	28	2,11
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,999006	753	19577,25
21	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10,668288	6199	66132,72
22	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	135,05510317	15	2025,83
23	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	209,291028	176	36835,22
24	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	119,06004474	7526	896045,9
25	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	128,06034437	8477	1085567,54
26	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1014	182	18,45
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	109,95568441	2733	300508,89
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,30872817	143	44,15
29	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4368	26	11,36
30	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	9,57582626	200	1915,17
31	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	7,83476694	197	1543,45
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			6479523
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1879749

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	184,0866435	5225	961852,71
2	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,4329877	27808	151080,52
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	23,5008	28438	668315,75

1	2	3	4	5	6	7
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,435	29810	162017,35
5	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,96944	31143	154763,27
6	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	874,93	34976	30601551,68
7	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	10,484	23368	244990,11
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	21,455	29167	625777,98
9	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,011415	35896	409,75
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009132	216144	197,38
11	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	28,69878	96	2755,08
12	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	294,931192	70	20645,18
13	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,004862	4169	20,27
14	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01968	609143	11987,93
15	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01522	463226	7050,3
16	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00026	439591	114,29
17	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,0002678	60047	16,08
18	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,016128	25469	410,76
19	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	1,2139624	47461	57615,87
20	2110-0401-0206 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	922,592	108	99639,94
21	2110-0501-0702 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	1761,312	108	190221,7
22	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1439,856	224	322527,74
23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,12572	31810	3999,15
24	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,163088	142611	23258,14
25	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	37,890816	73033	2767279,96
26	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015004	499577	7495,65

1	2	3	4	5	6	7
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3562	284	101,16
28	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1066	144	15,35
29	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,244632	53700	13136,74
30	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00020395	287565	58,65
31	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	72,23188	6932	500711,39
32	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026	1863719	48,46
33	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2498448	211235	52775,97
34	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00104	219558	228,34
35	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019909	463325	92,24
36	2204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008123	855970	695,3
37	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00035721	483751	172,8
38	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000156	530146	82,7
39	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00229633	584743	1342,76
40	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	76,664	39405	3020944,92
41	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	71,628	37806	2707968,17
42	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	261,096	36259	9467079,86
43	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	84,0406116	86	7227,49
44	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0761	1611	122,6
45	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01968	108394	2133,19
46	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,11184	573726	64165,52
47	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	73,5614	892	65616,77
48	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	31,208256	1256	39197,57
49	2102-0101-2402 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	188,598	29246	5515737,11
50	2102-0101-2702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	83,839	31438	2635730,48
51	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0005044	388896	196,16
52	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,72308	228022	1761032,15
53	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	44,39098	222349	9870290,01

1	2	3	4	5	6	7
54	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	11,26032	214158	2411487,61
55	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,45032	290951	131021,05
56	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28432	246637	70123,83
57	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	57,80972	285	16475,77
58	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы ЛМ-1 с ограждением	т	0,14816	573726	85003,24
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			75527010
		Транспортные расходы				
1	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /вывоз просадочного грунта/	т	8309,23995	63	523482,12
2	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2121,834855	128	271594,86
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			795077
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			87764369
		Накладные расходы	тенге			6368249
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			94132618
		Сметная прибыль	тенге			7530609
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			101663227

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-2

на Железобетонные конструкции /надземная часть/

Основание: 0004.TS-A8.1-КЖ

Сметная стоимость	117851,48	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,715	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7445,904	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Перекрытие, покрытие					
1	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий ПК площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		136	7775,75	1057502
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	2,66	361,76	1328	480417
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	29,947	1349	40399
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3829,53	520816
1. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	26,928	6040	162645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	26,928	1349,00	36325,87
1. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	38,243	176	6731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	3,019	2733	8251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	3,019	1349,00	4072,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,08	177627
1. 6 2806	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	8,881	32287	286734
1. 7 1406	2106-0405- РСНБ РК 2015	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	0,00106	0,14416	639148	92140
1. 8 1046	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,068	208012	14145
1. 9 1301	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	12,24	526	6438
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2937,18	399457
2	2104-0108- 9903 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 т	м2		1312,8	7809	10251655
3	1107-0112- 0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры		0,05958	55827,05	3326
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1036)	чел-ч	52,7	3,14	1036	3253
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,026811	1349	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**55204,25**	**3289**
3. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,026811	2733	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,026811	1349,00	36,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1229,85	73
4	2105-0301- 3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,05958	228022	13586
5	1107-0516- 0104 РСНБ РК 2015	-Торцы панелей.Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва		270	158,6	42823
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,0424	11,448	1129	12925
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,621	1349	838
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,97	13763
5. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,621	2733	1697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,621	**1349,00**	**837,73**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,29	**1697**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,0054	1,458	19342	28201
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				104,45	28201
6	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий ПБ площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		680	7775,75	5287508
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	2,66	1808,8	1328	2402086
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	149,736	1349	201994
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3829,53	2604080
6. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	134,64	6040	813226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	134,64	1349,00	181629,36
6. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	191,216	176	33654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	15,096	2733	41257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	15,096	1349,00	20364,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,08	888137
6. 6	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	44,404	32287	1433672
6. 7	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,00106	0,7208	639148	460698
6. 8	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,34	208012	70724
6. 9	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	61,2	526	32191
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2937,18	1997285
7	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2		6546,4	7741	50675682
8	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры		0,3334	55827,05	18613
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1036)	чел-ч	52,7	17,57	1036	18203
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,15003	1349	202

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55204,25	18405
8. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,15003	2733	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,15003	1349,00	202,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1229,85	410
9	2105-0301- 3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,3334	228022	76023
10	1107-0516- 0104 РСНБ РК 2015	-Торцы панелей.Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва		1350	158,6	214113
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,0424	57,24	1129	64624
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	3,105	1349	4189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,97	68813
10. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	3,105	2733	8486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	3,105	1349,00	4188,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,29	8486
10. 4 0103	2111-0401- РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,0054	7,29	19342	141003
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				104,45	141003
		Монолитные участки УМ1,УМ2					
11	1106-0801- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		80,26	43611,18	3500233
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	5,75	461,495	1151	531181
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2559	20,539	1364,58	28027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6967,45	559207
11. 3 0101	3105-0501- РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,216702	4531	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,216702	1349,00	292,33

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	27,505	15	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2359	18,933	6040	114357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2359	18,933	1349,00	25540,62
11. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,553794	4956	2745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,553794	1927,00	1067,16
11. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,834704	2733	2281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,834704	1349,00	1126,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1504,83	120778
11. 8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	81,464	30514	2485789
11. 9	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	5,056	112	566
11.10	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,192624	463226	89228
11.11	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,48156	57023	27460
11.12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	3,05	25469	77677
11.13	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	0,256832	47461	12190
11.14	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	1,284	47461	60948
11.15	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,034512	31810	1098
11.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,172559	6932	1196
11.17	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	1,846	20702	38215
11.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00128	0,102733	86	9
11.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	42,217	892	37657
11.20	2113-0209-	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,71	56,985	285	16241

1	2	3	4	5	6	7	8
0104 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35488,1	2848275
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	5,0022		22802 2	1140612
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	72281675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	72281675
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5414221
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3788373
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	1230220
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	60927338
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	4319294
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	6128078
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	82729047
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	2926
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3788373
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	82729047
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	2926
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	3788373
		РАЗДЕЛ 2. Перемычки									
13	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		1794	500,29	897518
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,148	265,512	1173	311446
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	77,142	1349	104065
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				231,61	415510
13. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	73,913	6040	446433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	73,913	1349,00	99708,64
13. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	3,229	2733	8825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,229	1349,00	4355,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				253,77	455259
13. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	4,485	29167	130814
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,92	130814

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		59,596	83914	5000939
15	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		80	2316,48	185319
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,813	65,04	1173	76292
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	17,28	1349	23311
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1245,03	99603
15. 3	3 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	17,28	6040	104371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	17,28	1349,00	23310,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1304,64	104371
15. 4	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,184	25301	4655
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,19	4655
16	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		12	83914	1006968
17	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных перемычек	т стальных элементов		0,22248	76918,57	17113
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	42,7	9,5	1453	13803
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,229154	1349	309
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63432,57	14112
17. 3	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	4,728	176	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,229154	2733	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,229154	1349,00	309,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6554,99	1458
17. 5	2 2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,008899	208012	1851
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8320,48	1851
18	1107-0107-	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных		9,33116	58230,3	543356

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104 РСНБ РК 2015		элементов				
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	31,4	292,998	1453	425727
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	9,518	1349	12839
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47000,18	438566
18. 3	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	189,702	176	33388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	9,518	2733	26012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	9,518	1349,00	12839,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6365,74	59400
18. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,279935	208012	58230
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6240,36	58230
19	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1488	222349	33086
20	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-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 1 Т	т		9,40484	240293	2259917
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2		250,546492	93,54	23435
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	7,391	1532	11323
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,050109	1349	68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	11391
21. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,025055	4531	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025055	1349,00	33,80
21. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,025055	28	0,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,025055	2733	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025055	1349,00	33,80
21. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,806	143	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	584
21. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003758	287565	1081
21. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,022549	463325	10448
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	11528
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	250,546492		174,94	43831
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	10,673	1240	13235
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,100219	1349	135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	13370
22. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,050109	4531	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,050109	1349,00	67,60
22. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,050109	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,050109	2733	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,050109	1349,00	67,60
22. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,257	143	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	831
22. 7 0501	2204-0601 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007015	483751	3394
22. 8 0402	2204-0705 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,045098	584743	26371

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	29765
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	10011482
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	10011482
		Материалы -	Тенге	.	.	.	236843
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	992552
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	2293003
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	6007907
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1159079
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	893645
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	12064205
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	755
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	992552
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	12064205
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	755
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	992552
		РАЗДЕЛ 3. Лестница					
23	1107-0108-0101 РСНБ РК 2015	-Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.		52	4716,49	245257
		сборных конструкций					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	1,75	91	1218	110838
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	20,02	1349	27007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2650,86	137845
23. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	20,02	6040	120921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,385	20,02	1349,00	27006,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2325,4	120921
23. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0089	0,4628	29167	13498
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				259,59	13498
24	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		304,2	7741	2354812
		0,295 Т					
25	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Балки, косоуры. Монтаж	т конструкций	10,07776		55834,98	562691

1	2	3	4	5	6	7	8
16							
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	16,29	164,167	1453	238534
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	29,608	2041,4	60443
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29667,01	298977
25. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	4,333	298	1291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологическогомаш.-ч оборудования, 25 т		0,57	5,744	15308	87934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	5,744	1612,00	9259,33
25. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	2,116	4956	10489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	2,116	1927,00	4077,53
25. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	18,624	8997	167557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	18,624	2303,00	42891,07
25. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,612	28	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,124	2733	8538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,124	1349,00	4214,28
25. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	23,985	26	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27434,51	276478
25.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,302333	70	21
25.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,188454	4169	786
25.12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0005	0,005039	439591	2215

1	2	3	4	5	6	7	8
25.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,01038	60047	623
25.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,031241	499577	15607
25.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	19,652	284	5581
25.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	5,946	144	856
25.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001008	1863719	1878
25.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,031241	211235	6599
25.19	2204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,003124	855970	2674
25.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,006047	530146	3206
25.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,019551	388896	7603
25.22	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,100778	285	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4731,1	47679
26	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/ 1 Т	т		4,27056	399950	1708010
27	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры 1 Т	т		5,8072	434932	2525737
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1	т стальных элементов		0,1256	716066,57	89938
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	42,7	5,363	1453	7793
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,129368	1349	175
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63432,57	7967
28. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,669	176	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,129368	2733	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,129368	1349,00	174,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6554,99	823
28. 5	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	т	1	0,1256	639148	80277

1	2	3	4	5	6	7	8
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012					
28. 6 1046	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005024	208012	1045
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				647468,48	81322
29	1107-0107- 0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг.	т стальных элементов		0,46104	76918,57	35463
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	42,7	19,686	1453	28604
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,474871	1349	641
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63432,57	29245
29. 3 0501	3106-0103- РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	9,797	176	1724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,474871	2733	1298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,474871	1349,00	640,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6554,99	3022
29. 5 1046	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,018442	208012	3836
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8320,48	3836
30	2106-0510- 1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 1 Т	т		0,09888	399950	39547
31	2105-0301- 3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0356	228022	8118
32	2105-0101- 0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 1 Т	т		0,32656	235884	77030
33	2113-0201- 0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,0297216	499577	14848
34	1113-0301- 0502 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142	м2		428	114,46	48990
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1584)	чел-ч	0,0295	12,626	1584	20000
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0856	1349	115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47	20115

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0428	4531	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0428	1349,00	57,74
34. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0428	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0428	2733	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0428	1349,00	57,74
34. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,794	143	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	998
34. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,006891	287565	1982
34. 8	2204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,030388	855970	26011
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65,4	27993
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		428	174,94	74874
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	18,233	1240	22609
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1712	1349	231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	22840
35. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0856	4531	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0856	1349,00	115,47
35. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0856	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0856	2733	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0856	1349,00	115,47

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	5,564	143	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	1420
35. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,011984	483751	5797
35. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,07704	584743	45049
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	50846
36	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней		570,6	1465,41	836162
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,08	616,248	1240	764148
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	8,388	1580,99	13261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1362,44	777409
36. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	3,367	4956	16685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	3,367	1927,00	6488,21
36. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	5,021	2733	13723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	5,021	1349,00	6773,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,29	30408
36. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	1,427	29167	41607
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,92	41607
37	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 100 КГ	м		570,6	3388	1933193
38	1115-0207-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	М/конструкции. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	м2 оштукатуриваемой поверхности		34,144	8835,89	301693
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1479)	чел-ч	3,14	107,212	1479	158567
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,076	1157,63	1245

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4680,53	159812
38. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0041	0,13999	4531	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,13999	1349,00	188,85
38. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0274	0,935546	2152	2013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	0,935546	1129,00	1056,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,54	2648
38. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,052	1,775	35237	62563
38. 6	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	36,876	1156	42628
38. 7	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0016	0,05463	20743	1133
38. 8	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,031	1,058	29811	31554
38. 9	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	4,097	575	2356
38.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0003	0,010243	86	0,88
38.11	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,8536	285	243
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4114,28	140478
39	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения		237	3719,2	881451
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	1,74	412,38	1401	577744
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	6,683	1317,01	8802
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2474,88	586547
39. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,9717	2152	2091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,9717	1129,00	1097,05
39. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	13,746	176	2419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	5,712	2733	15610

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	5,712	1349,00	7705,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,9	20120
39. 6	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	241,74	1101	266156
39. 7	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,3555	20743	7374
39. 8	2113-0211-0605 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000711	247290	176
39. 9	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0474	208012	9860
39.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,237	86	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1196,56	283586
40	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 1 Т	т		4,54996	544449	2477221
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2		168,582444	93,54	15769
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	4,973	1532	7619
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,033716	1349	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	7664
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016858	4531	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016858	1349,00	22,74
41. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,016858	28	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016858	2733	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016858	1349,00	22,74
41. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,888	143	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	393
41. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002529	287565	727

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,015172	463325	7030
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	7757
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	168,582444		174,94	29492
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	7,182	1240	8905
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,067433	1349	91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	8996
42. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,033716	4531	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033716	1349,00	45,48
42. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,033716	28	0,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,033716	2733	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033716	1349,00	45,48
42. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	2,192	143	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	559
42. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00472	483751	2283
42. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,030345	584743	17744
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	20027
43	1115-0404-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска деревянных поручней лаком за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия		42,66	800,92	34167
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,209	8,916	1349	12028
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,017064	1294	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				282,46	12050

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004266	2152	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004266	1129,00	4,82
43. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012798	2733	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012798	1349,00	17,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	44
43. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,002	0,08532	90	8
43. 6	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 7827-74	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,000006	0,000256	530146	136
43. 7	2204-0501-1301 РСНБ РК 2015	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	9,385	2339	21952
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				517,94	22095
		Монолитные участки МУ					
44	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		38,712	53543,45	2072774
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	8,06	312,019	1151	359134
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	12,067	1366,43	16488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9702,98	375622
44. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,104522	4531	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,104522	1349,00	141,00
44. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	18,566	15	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	11,056	6040	66779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	11,056	1349,00	14914,54
44. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,363893	4956	1803

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,363893	1927,00	701,22
44. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,541968	2733	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,541968	1349,00	731,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1829,3	70816
44. 8	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	39,293	34324	1348682
44. 9	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	4,491	112	503
44.10	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,19356	463226	89662
44.11	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,383249	57023	21854
44.12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	2,408	25469	61326
44.13	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,205174	47461	9738
44.14	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	1,01	47461	47954
44.15	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,033292	31810	1059
44.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,166074	6932	1151
44.17	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	1,084	20702	22440
44.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00257	0,09949	86	9
44.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	33,331	892	29731
44.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	30,582	285	8716
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42437,09	1642825
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,105192	228022	23986
46	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,06496	222349	14444
47	1106-0301-0701 РСНБ	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		1,27984	20167,5	25811

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 1						
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	14,94	19,121	1240	23710
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,255968	1927	493
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18911	24203
47. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,255968	4956	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,255968	1927,00	493,25
47. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,051194	29	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,281	200	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,048	197	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1353,9	1733
47. 7	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,84	96	369
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288	369
48	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		1,08432	222349	241097
49	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,19552	228022	44583

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 16717159

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9403952
Материалы -	Тенге	2336239
Всего заработная плата -	Тенге	2170314
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	424106
Местные материалы -	Тенге	4288005

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	2358499
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	940996
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	12703446
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1684
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2170314
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	7313207
		Материалы -	Тенге	.	.	.	47679
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	298977
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	6750516
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	206294
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	601560
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	8121062
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	194
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	298977
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	20824508
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1878
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2469291

РАЗДЕЛ 4. Крыльцо Кр1

1	2	3	4	5	6	7	8
50	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	32,684		372,13	12163
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	0,0681	2,226	1090	2426
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,287619	1349	388
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,1	2814
50. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107857	4531	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107857	1349,00	145,50
50. 4	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,029416	3603	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,029416	1349,00	39,68
50. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,150346	2804	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,150346	1349,00	202,82
50. 6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,303961	15	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,23	1021
50. 7	2101-0201-	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,051	1,667	5225	8709

1	2	3	4	5	6	7	8
0604 РСНБ РК 2015		М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
50. 8 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0022	0,071905	86	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				266,66	8716
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона В3,5	м3		2,54	32471,03	82476
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	1,35	3,429	945	3240
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,460502	1349	621
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1520,32	3862
51. 3 0201 РСНБ РК 2015	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,219	15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4572	6040	2761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4572	1349,00	616,76
51. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003302	2733	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003302	1349,00	4,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,95	2789
51. 6 0101 РСНБ РК 2015	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,591	27808	72045
51. 7 1101 РСНБ РК 2015	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,635	6932	4402
51. 8 1405 РСНБ РК 2015	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,002	0,00508	86	0,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30097,33	76447
52	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПФ1	м3		4,72	34978,74	165100
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1,79	8,449	1129	9539
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,358	1368,68	1859
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	11398
52. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012744	4531	58

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012744	1349,00	17,19
52. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,505512	39	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,23	6040	7429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,23	1349,00	1659,27
52. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,046256	4956	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,046256	1927,00	89,14
52. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,20296	176	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,069384	2733	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,069384	1349,00	93,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	7961
52. 9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,791	30514	146186
52.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,48144	70	34
52.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,001888	47461	90
52.12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000472	31810	15
52.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1416	6932	982
52.14	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000236	211235	50
52.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,034456	86	3
52.16	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,16992	1256	213
52.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0944	285	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31271,08	147600

1	2	3	4	5	6	7	8
53	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	0,07738	222349	17205
54	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т	0,01292	228022	2946
55	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство пандуса Пн1	м3	0,4	34978,74	13991
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1129)	чел-ч	1,79	0,716	1129	808
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,11512	1368,68	158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	966
55. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	4531	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108	1349,00	1,46
55. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,04284	39	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,10424	6040	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,10424	1349,00	140,62
55. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,00392	4956	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,00392	1927,00	7,55
55. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0172	176	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,00588	2733	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,00588	1349,00	7,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	675
55. 9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	30514	12389
55.10	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,102	0,0408	70	3

1	2	3	4	5	6	7	8
1013 РСНБ РК 2015		стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
55.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,00016	47461	8
55.12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00004	31810	1
55.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,012	6932	83
55.14	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00002	211235	4
55.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,00292	86	0,25
55.16	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0144	1256	18
55.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,008	285	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31271,08	12508
56	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,01958	246637	4829
57	1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка входной группы подъезда при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		1,2	36728,31	44074
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,66	7,992	1306	10438
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,504	1349	680
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9264,54	11117
57. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	0,504	6040	3044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,504	1349,00	679,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2536,8	3044
57. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,264	30271	7992
57. 5	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	0,4848	46608	22596
57. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,05	0,06	86	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25493,55	30592
58	1108-0201-0701 РСНБ	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлическ		0,02772	360641,83	9997

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015		их изделий				
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	56,4	1,563	1196	1870
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,014969	1349	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68182,86	1890
58. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,006376	6040	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,006376	1349,00	8,60
58. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,008593	2733	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,008593	1349,00	11,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2236,43	62
58. 5	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,02772	290951	8065
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				290951	8065
59	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие массой до 0,5 т. Установка опорных плит ОП1,ОП2	шт. сборных конструкций		8	2297,7	18382
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,03	8,24	1240	10218
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0768	1349	104
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1290,15	10321
59. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0768	6040	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0768	1349,00	103,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57,98	464
59. 4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,264	29167	7700
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				962,51	7700
60	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 2,5 т	м3		0,168	51467	8646
61	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		4	2316,48	9266
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,813	3,252	1173	3815

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864	1349	1166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1245,03	4980
61. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864	6040	5219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864	1349,00	1165,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1304,64	5219
61. 4	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0092	25301	233
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,19	233
62	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,54	83914	45314
63	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		4	4987,55	19950
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	1,74	6,96	1284	8937
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	0,648	1349	874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2452,7	9811
63. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,616	6040	3721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,616	1349,00	830,98
63. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	0,6068	176	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,032	2733	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	1349,00	43,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				978,72	3915
63. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,1712	29167	4993
63. 7	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,00066	0,00264	639148	1687
63. 8	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0012	208012	250

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 9 1301	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,32	526	168
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1774,67	7099
64	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2		17,6	7741	136242
65	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки. Монтаж	т конструкций		0,35296	55713,26	19665
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	16,29	5,75	1453	8354
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	1,037	2041,4	2117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29667,01	10471
65. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,151773	298	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4 0205	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,201187	15308	3080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,201187	1612,00	324,31
65. 5 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,074122	4956	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,074122	1927,00	142,83
65. 6 0105	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,65227	8997	5868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,65227	2303,00	1502,18
65. 7 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,056474	28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 8 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,109418	2733	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,109418	1349,00	147,60
65. 9 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,840045	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27434,51	9683
65.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,010589	70	0,74
65.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,0066	4169	28
65.12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000176	439591	78
65.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,000364	60047	22
65.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,001094	499577	547
65.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,688272	284	195
65.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,208246	144	30
65.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863719	66
65.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001094	211235	231
65.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000109	463325	51
65.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000212	530146	112
65.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000685	388896	266
65.22	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00353	285	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4609,38	1627
66	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 1 т	т		0,35296	399950	141166
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2		9,282848	93,54	868
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,273844	1532	420
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001857	1348,99	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	422
67. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000928	4531	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000928	1349,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000928	28	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000928	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000928	1349,00	1,25
67. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,103968	143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	22
67. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000139	287565	40
67. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000835	463325	387
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	427
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		9,282848	174,94	1624
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,395449	1240	490
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003713	1348,99	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	495
68. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001857	4531	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001857	1349,00	2,51
68. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001857	28	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001857	2733	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001857	1349,00	2,51
68. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,120677	143	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	31
68. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00026	483751	126
68. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001671	584743	977
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	1103
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	753904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	593073
		Материалы -	Тенге	.	.	.	300490
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	58077
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	24981
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	190202
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	59773
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	52228
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	705074
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	48
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	58077
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	160831
		Материалы -	Тенге	.	.	.	1627
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	10471
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	141166
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	7225
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	13444
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	181501
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	7
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	10471
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	886574
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	55
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	68548
		РАЗДЕЛ 5. Крыльцо Кр2					
69	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		44,654	372,13	16617
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	0,0681	3,041	1090	3315
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,392955	1349	530
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,1	3845
69. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,147358	4531	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,147358	1349,00	198,79

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 4	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,040189	3603	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,040189	1349,00	54,21
69. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,205408	2804	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,205408	1349,00	277,10
69. 6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,415282	15	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,23	1395
69. 7	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,277	5225	11899
69. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0022	0,098239	86	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				266,66	11908
70	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона В3,5	м3		3,36	32471,03	109103
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	1,35	4,536	945	4287
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,609168	1349	822
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1520,32	5108
70. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,613	15	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6048	6040	3653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6048	1349,00	815,88
70. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004368	2733	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004368	1349,00	5,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1097,95	3689
70. 6	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,427	27808	95304

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,84	6932	5823
70. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,00672	86	0,58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30097,33	101127
71	1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Устройство крыльца Кр2. Бетонирование	м3		6,24	56619,81	353308
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	4,934	30,788	1240	38177
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,416	15,077	1349	20339
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9377,61	58516
71. 3	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,498	15,584	32	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,274	14,19	39	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,416	15,077	6373	96086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,416	15,077	1349,00	20338,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15567,05	97138
71. 6	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,334	34324	217394
71. 7	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00117	0,007301	81824	597
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				34934,59	217992
72	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Устройство крыльца Кр2. Армирование	т		0,41918	20233,52	8481
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	10,67	4,473	1129	5050
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,138329	1349	187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12491,6	5236

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 3	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,138329	6373	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,138329	1349,00	186,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2103,09	882
72. 4	2113-0816-3801 РСНБ РК 2015	-Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	507	212,524	12	2550
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6084	2550
73	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурнаягорячекатаная периодического профилят класса А-III(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 т			0,34346	222349	76368
74	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,07572	228022	17266
75	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство пандуса Пн1	м3		2,04	34978,74	71357
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1129)	чел-ч	1,79	3,652	1129	4123
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,587112	1368,68	804
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	4926
75. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005508	4531	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005508	1349,00	7,43
75. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,218484	39	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,531624	6040	3211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,531624	1349,00	717,16
75. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,019992	4956	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,019992	1927,00	38,52
75. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,08772	176	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,029988	2733	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,029988	1349,00	40,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1686,75	3441
75. 9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,071	30514	63182
75.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,20808	70	15
75.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,000816	47461	39
75.12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000204	31810	6
75.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0612	6932	424
75.14	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000102	211235	22
75.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,014892	86	1
75.16	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,07344	1256	92
75.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0408	285	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31271,08	63793
76	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 Т	т		0,07832	246637	19317
77	1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка входной группы подъезда при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		1,2	36728,31	44074
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,66	7,992	1306	10438
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,504	1349	680
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9264,54	11117
77. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	0,504	6040	3044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,504	1349,00	679,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2536,8	3044

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 4 2809	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,264	30271	7992
77. 5 0103	2103-0101- РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	0,4848	46608	22596
77. 6 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,05	0,06	86	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25493,55	30592
78	1108-0201- 0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,02772	360641,83	9997
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	56,4	1,563	1196	1870
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,014969	1349	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68182,86	1890
78. 3 0102	3105-0101- РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,006376	6040	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,006376	1349,00	8,60
78. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,008593	2733	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,008593	1349,00	11,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2236,43	62
78. 5 0301	2105-0309- РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,02772	290951	8065
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				290951	8065
79	1107-0512- 0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие массой до 0,5 т. Установка опорных плит ОП1,ОП2	шт. сборных конструкций		8	2297,7	18382
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,03	8,24	1240	10218
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0768	1349	104
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1290,15	10321
79. 3 0102	3105-0101- РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0768	6040	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0768	1349,00	103,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57,98	464
79. 4	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки	м3	0,033	0,264	29167	7700

1	2	3	4	5	6	7	8
2804 РСНБ РК 2015		М100 ГОСТ 28013-98					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				962,51	7700
80	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 2,5 Т	м3		0,168	51467	8646
81	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		4	2316,48	9266
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,813	3,252	1173	3815
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864	1349	1166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1245,03	4980
81. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864	6040	5219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864	1349,00	1165,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1304,64	5219
81. 4	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0092	25301	233
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				58,19	233
82	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,54	83914	45314
83	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		4	4987,55	19950
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	1,74	6,96	1284	8937
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	0,648	1349	874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2452,7	9811
83. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,616	6040	3721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,616	1349,00	830,98
83. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	0,6068	176	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,032	2733	87

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,032	1349,00	43,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				978,72	3915
83. 6 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,1712	29167	4993
83. 7 1406	2106-0405- РСНБ РК 2015	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	0,00066	0,00264	639148	1687
83. 8 1046	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0012	208012	250
83. 9 1301	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,32	526	168
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1774,67	7099
84	2104-0108- 9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 0,295 Т	м2		17,6	7741	136242
85	1109-0301- 0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки. Монтаж	т конструкций		0,35296	55713,26	19665
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	16,29	5,75	1453	8354
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	1,037	2041,4	2117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29667,01	10471
85. 3 0101	3106-0103- РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,151773	298	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4 0205	3105-0101- РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,201187	15308	3080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,201187	1612,00	324,31
85. 5 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,074122	4956	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,074122	1927,00	142,83
85. 6 0105	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,65227	8997	5868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,65227	2303,00	1502,18
85. 7	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,056474	28	2

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,109418	2733	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,109418	1349,00	147,60
85. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,840045	26	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27434,51	9683
85.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,010589	70	0,74
85.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,0066	4169	28
85.12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000176	439591	78
85.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,000364	60047	22
85.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,001094	499577	547
85.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,688272	284	195
85.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,208246	144	30
85.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863719	66
85.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001094	211235	231
85.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000109	463325	51
85.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000212	530146	112
85.21	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000685	388896	266
85.22	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00353	285	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4609,38	1627
86	2106-0510-1601 РСНБ 1 Т	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		0,35296	399950	141166

1	2	3	4	5	6	7	8
87	РК 2015 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2		9,282848	93,54	868
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,273844	1532	420
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001857	1348,99	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	422
87. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000928	4531	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000928	1349,00	1,25
87. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000928	28	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000928	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000928	1349,00	1,25
87. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,103968	143	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	22
87. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000139	287565	40
87. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000835	463325	387
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	427
88	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		9,282848	174,94	1624
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,395449	1240	490
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003713	1348,99	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	495
88. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001857	4531	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001857	1349,00	2,51
88. 4	3105-0402-	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,0002	0,001857	28	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001857	2733	5
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001857	1349,00	2,51
88. 6	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,120677	143	17
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	31
88. 7	2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00026	483751	126
0501 РСНБ РК 2015							
88. 8	2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001671	584743	977
0402 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	1103

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1127009
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	966178
Материалы -	Тенге	452589
Всего заработная плата -	Тенге	116669
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	112950
Местные материалы -	Тенге	190202
Накладные расходы -	Тенге	113123
Сметная прибыль -	Тенге	86344
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1165645
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	94
Сметная заработная плата -	Тенге	116669
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	160831
Материалы -	Тенге	1627
Всего заработная плата -	Тенге	10471
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	141166
Накладные расходы -	Тенге	7225
Сметная прибыль -	Тенге	13444
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	181501
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	7
Сметная заработная плата -	Тенге	10471
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1347145
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	101
Сметная заработная плата -	Тенге	127140
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого прямые затраты:	Тенге				100891229
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				6864791
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2513363
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				581113
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				91513075
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- оборудование	Тенге				0
		Накладные расходы	Тенге				8230511
		ИТОГО:	Тенге				109121740
		Сметная прибыль	Тенге				8729739
		ИТОГО по смете:	Тенге				117851480

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-2'Железобетонные конструкции /надземная часть/'0004.TS-A8.1-КЖ''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РПерекрытие, покрытие*
4 Н43=2*
5 Е11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС125423)'4+36+4+16+4+4''Панели перекрытий ПК площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
6 С121-040108-9903'7,3.4+11.36+8,8.4+8,4.16+6,5.4+8,9.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
7 Е11-070112-0101(РС274377)'(0,555.42+0,432.15).0,001=Ф1''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
8 С121-050301-3001'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
9 Е11-070516-0104'135''Торцы панелей.Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом'м шва*
10 Е11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС125423)'20+180+20+80+20+20''Панели перекрытий ПБ площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
11 С121-040108-9907'(7,3.1.20+7,3.1,5.180+7,3.1,2.20+5,6.1,5.80+4,3.1,5.20+6.1,5.20)''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
12 Е11-070112-0101(РС274377)'(0,58.220+0,46.85).0,001=Ф2''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
13 С121-050301-3001'Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 Е11-070516-0104'135.5''Торцы панелей.Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом'м шва*
15 П2Монолитные участки УМ1,УМ2#==========*
16 Е11-060801-0103'0,53.25+0,56.48''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
17 С121-050301-3001'(50,7.25+25,7.48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 РПеремычки*
19 Е11-070503-0110(РС125423)'31+48+278+60+120+80+40+80+100+60''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
20 С121-040105-9901'0,022.31+0,041.48+0,026.278+0,114.60+0,033.120+0,041.80+0,034.40+0,01.80+0,008.100+0,048.60''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
21 Е11-070104-0301(РС125423)'40''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
22 С121-040105-9901'0,150.40''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
23 Е11-070107-0103(РС130010)'(1,24.60+18,42.2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных перемычек'т стальных элементов*
24 Е11-070107-0104(РС130010)'(30,2.60+36,09.40+24,31.58).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
25 С121-050301-3201'1,24.60.0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050201-0502'(30,2.60+36,09.40+24,31.58+18,42.2).0,001=Ф9''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*
27 Е11-130301-0406'Ф9.26,3+Ф10.21,5=Ф11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м2*
28 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
29 РЛестница*
30 Н43=4*
31 Е11-070108-0101(РС125423)'12+1''Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
32 С121-040108-9907'3,9.1,5.(12+1)''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
33 Е11-090301-0212(РС248298)(РС149219РС149223)'(1013,04+54,6).0,001=Ф3 (146,82+61,46+133,76+112,96+996,8).0,001=Ф4 Ф3+Ф4=Ф5''Балки, косоуры. Монтаж'т конструкций*
34 С121-060510-1601'Ф3''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/'т*
35 С121-060208-0401'Ф4''Косоуры'т*
36 Е11-070107-0103'31,4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1'т стальных элементов*
37 Е11-070107-0103(РС130010)'(24,72+8,9+81,64).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.'т стальных элементов*
38 С121-060510-1601'24,72.0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
39 С121-050301-3001'8,9.0,001''Сталь арматурная горячекат

аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 С121-**050101**-0403'81,64.0,001''Прокат толстолистовой го
рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
ГОСТ 14637-89'т*
41 С121-**130201**-0901'154,8:1000.48.0,001''Болты строительн
ые с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
42 Е11-**130301-0502**'107''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовками ПФ-0142'м2*
43 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'107''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115 за два раза'м2*
44 Е11-**070518**-0101(РС102634РС102636)(РС246728)'1,05.12+2,
25.5+1,2.99''Лестницы из отдельных ступеней гладки
е. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
45 С121-**040110**-9903'1,05.12+1,2.99+2,25.5''Ступени лестни
чные с лицевыми бетонными поверхностями, не требую
щими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
46 Е11-**150207**-0106(РС276071РС128246)'(3,4.8+3,1+3,6+1,7+3
,2).0,22''М/конструкции. Оштукатуривание по сетке
без устройства каркаса'м2 оштукатуриваемой поверхн
ости*
47 Е11-**070519**-0101(РС130720)'(3,55.11+2,2+1,8.9+1,8)=Ф6''
Ограждения металлические с поручнями из твердолист
венных пород. Установка'м ограждения*
48 С121-**060208**-0501'(71,27.11+41,87+28,56.9+54,61).0,001=
Ф7''Ограждение лестничных проемов, лестничные марш
и, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
49 Е11-**130301**-0406'(Ф7-0,6).63,9+0,6.13=Ф8''Поверхности м
еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м2*
50 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф8''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115 за два раза'м2*
51 Е11-**150404**-0110'Ф6.0,18''Окраска деревянных поручней л
аком за 2 раза'м2 окрашиваемой поверхности или пок
рытия*
52 П2Монолитные участки МУ#==========*
53 Е11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'0,37+0,1+1,7+0,3+0,7
8+0,86.4+0,747.4''Устройство монолитных участков т
олщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной
площади до 6 м'м3*
54 С121-**050301**-3001'(2,16+1,75+4,724+4,416.4).0,001''Стал
ь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А24
0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-**050301**-3201'16,24.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(20,52+8,36+72,2+20,52+34,2+
6,84.4+34,2.4).0,001''Каркасы арматурные пространс
твенные. Изготовление в построечных условиях из ар
матуры диаметром до 25 мм'т*
57 С121-**050301-3201'((3,42+2,38).35+(2,09+1,45).2+(3,6+2,**
5).10).0,001''Сталь арматурная горячекатаная перио
дического профиля класса А-III (А400) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 С121-**050301**-3001'(1,04.35+0,64.2+1,12.10).0,001''Сталь
арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240
) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
59 РКрыльцо Кр1*
60 Н43=2*
61 Е11-**110101**-0102'2,65.4,78+1,75.2,1''Грунт. Уплотнение
щебнем'м2 площади уплотнения*
62 Е11-**060101**-0101'1,27''Подготовка бетонная. Устройство
из бетона В3,5'м3*
63 Е11-**060101**-0115'2,36''Плиты фундаментные железобетонны
е плоские. Устройство ПФ1'м3*
64 С121-**050301**-3201'38,69.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
65 С121-**050301**-3001'6,46.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 Е11-**060101**-0115'0,2''Устройство пандуса Пн1'м3*
67 С121-**050309**-0303'9,79.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68 Е11-**080201**-0303(РС245637РС102867)'0,3.2''Столбы прямоу
гольные неармированные из кирпича. Кладка входной
группы подъезда при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
69 Е11-**080201**-0701'0,63.11.2.0,001''Стены и другие констр
укции. Армирование кладки'т металлических изделий*
70 Е11-**070512**-0111(РС125423)'2+2''Конструкции мелкие масс
ой до 0,5 т. Установка опорных плит ОП1,ОП2'шт. сб
орных конструкций*
71 С121-**049999**-9917'0,021.2+0,021.2''Блоки и плиты фундам
ентные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и п
одпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бет
она класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ
24476-80)'м3*
72 Е11-**070104**-0301(РС125423)'2''Перемычки массой от 0,3 д
о 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элеме
нтов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
73 С121-**040105**-9901'0,135.2''Перемычки из тяжелого бетона
класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
74 Е11-**070504**-0105(РС125423)'2''Панели перекрытий площадь
ю до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт
. сборных конструкций*
75 С121-**040108-9907'4,8+**4''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные непрерывного формования ПБ, высот
ой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-
92'м2*
76 Е11-**090301**-0212(РС248298)'(49,85.2+76,78).0,001=Ф30''Б
алки. Монтаж'т конструкций*
77 С121-**060510**-1601'Ф30''Стальные крепежные элементы из ш
веллеров и уголков'т*
78 Е11-**130301**-0406'Ф30.26,3=Ф31''Поверхности металлически
е. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м2*
79 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф31''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115 за два раза'м2*
80 РКрыльцо Кр2*
81 Н43=2*
82 Е11-**110101**-0102'2,65.4,78+3,6.2,1+2,1.1''Грунт. Уплотн

ение щебнем'м2 площади уплотнения*
83 Е11-060101-0101'1,68''Подготовка бетонная. Устройствои з бетона В3,5'м3*
84 Е11-061802-0301(РС245628РС100615)'3,12''Устройство крыльца Кр2. Бетонирование'м3*
85 Е11-061802-0201(РС128536)'(164,1+13,86+8,4+7,63+15,6).0,001''Устройство крыльца Кр2. Армирование'т*
86 С121-050301-3201'(164,1+7,63).0,001''Сталь арматурнаягорячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 С121-050301-3001'(13,86+8,4+15,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
88 Е11-060101-0115'1,02''Устройство пандуса Пн1'м3*
89 С121-050309-0303'39,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
90 Е11-080201-0303(РС245637РС102867)'0,3.2''Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка входнойгруппы подъезда при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
91 Е11-080201-0701'0,63.11.2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
92 Е11-070512-0111(РС125423)'2+2''Конструкции мелкие массой до 0,5 т. Установка опорных плит ОП1,ОП2'шт. сборных конструкций*
93 С121-049999-9917'0,021.2+0,021.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
94 Е11-070104-0301(РС125423)'2''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
95 С121-040105-9901'0,135.2''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
96 Е11-070504-0105(РС125423)'2''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
97 С121-040108-9907'4,8+4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
98 Е11-090301-0212(РС248298)'(49,85.2+76,78).0,001=Ф40''Балки. Монтаж'т конструкций*
99 С121-060510-1601'Ф40''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
100 Е11-130301-0406'Ф40.26,3=Ф41''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м2*
101 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф41''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
102 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Железобетонные конструкции /надземная часть/

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-КЖ

Сметная стоимость 117851,48 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5715 чел-ч
Сметная заработная плата 7445,904 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5301,854998 16	1294,79	6864790,81
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	412,8477862 3	1407,57	(581112,97)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			6864791
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,99547059	4531	4510,48
2	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	15,5844	32	498,7
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6369824	298	1381,82
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,95722	39	583,33
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,9033772	15	733,55
6	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0696042	3603	250,78
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3557548	2804	997,54
8	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	15,2154174	6373	96967,86
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	309,8325284	6040	1871388,47
10	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	6,1466976	15308	94093,65

1	2	3	4	5	6	7
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,8749356	4956	34072,18
12	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	19,92824064	8997	179294,38
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,25970839	28	7,27
14	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0511936	29	1,48
15	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7253888	28	48,31
16	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,9115116	2152	4113,57
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7192434	15	10,79
18	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	451,6229628	176	79485,64
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	51,51762539	2733	140797,67
20	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	20,94981009	143	2995,82
21	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,6651584	26	667,29
22	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,28111984	200	256,22
23	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,04818896	197	206,49
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2513363
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			581113

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,944238	5225	20608,64
2	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,018	27808	167348,54
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	88,7313	30514	2707546,89
4	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,62628	34324	1566076,43
5	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,2024	25301	5120,92
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,2447	29167	211306,16
7	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	53,2848	32287	1720406,34
8	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,528	30271	15983,09
9	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,775488	35237	62562,87
10	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9696	46608	45191,12
11	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1	кг	9,546972	112	1069,26

1	2	3	4	5	6	7
		мм ГОСТ 3282-74				
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,83952	96	368,59
13	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0538304	70	73,77
14	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	36,87552	1156	42628,1
15	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,20165481	4169	840,7
16	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	4,54996	544449	2477221,17
17	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,99584	639148	636489,14
18	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,8048	399950	321879,76
19	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,386184	463226	178890,47
20	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00539184	439591	2370,2
21	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,01110719	60047	666,95
22	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8648088	57023	49313,99
23	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	5,4577664	25469	139003,85
24	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,4620056	47461	21927,25
25	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	2,2974072	47461	109037,24
26	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	241,74	1101	266155,74
27	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	8,748	19342	169203,82
28	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,4101304	20743	8507,33
29	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,06852012	31810	2179,63
30	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	1,058464	29811	31553,87
31	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,06315101	499577	31548,79
32	2113-0211-0605 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000711	247290	175,82
33	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,028176	284	5972

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
34	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6,3623712	144	916,18
	РСНБ РК 2015					
35	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01345622	287565	3869,54
	РСНБ РК 2015					
36	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,08532	90	7,68
	РСНБ РК 2015					
37	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,02843348	6932	14061,1
	РСНБ РК 2015					
38	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00107837	1863719	2009,78
	РСНБ РК 2015					
39	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4,09728	575	2355,94
	РСНБ РК 2015					
40	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0073008	81824	597,38
	РСНБ РК 2015					
41	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03378741	211235	7137,08
	РСНБ РК 2015					
42	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7700996	208012	160189,96
	РСНБ РК 2015					
43	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03961135	463325	18352,93
	РСНБ РК 2015					
44	2204-0101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03351211	855970	28685,36
	РСНБ РК 2015					
45	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02423945	483751	11725,86
	РСНБ РК 2015					
46	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00672617	530146	3565,85
	РСНБ РК 2015					
47	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,15582504	584743	91117,6
	РСНБ РК 2015					
48	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	72,676	83914	6098533,86
	РСНБ РК 2015					
49	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;	м3	0,336	51467	17292,91
	РСНБ РК 2015	башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)				
50	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,929916	20702	60655,12
	РСНБ РК 2015					
51	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,80367744	86	69,12
	РСНБ РК 2015					
52	2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	212,52426	12	2550,29
	РСНБ РК 2015					
53	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	74,08	526	38966,08
	РСНБ РК 2015					
54	2204-0501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,3852	2339	21951,98
	РСНБ РК 2015					
55	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой	м2	1312,8	7809	10251655,2
	РСНБ РК 2015	220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92				
56	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного	м2	6885,8	7741	53302977,8
	РСНБ РК 2015	формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92				
57	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не тре-	м	570,6	3388	1933192,8
	РСНБ РК 2015	бующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84				
58	2106-0208-0401	Косоуры	т	5,8072	434932	2525737,11
	РСНБ РК 2015					
59	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	75,547792	892	67388,63

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
60	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,25776	1256	323,75
	РСНБ РК 2015					
61	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из	т	0,32656	235884	77030,28
	РСНБ РК 2015	углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89				
62	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	9,40484	240293	2259917,22
	РСНБ РК 2015	стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
63	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-	т	0,02092033	388896	8135,83
	РСНБ РК 2015	40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005				
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа-	т	5,820132	228022	1327118,14
	РСНБ РК 2015	метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
65	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса	т	1,71892	222349	382200,14
	РСНБ РК 2015	А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
66	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диа-	т	0,05544	290951	16130,32
	РСНБ РК 2015	метром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012				
67	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), ди-	т	0,0979	246637	24145,76
	РСНБ РК 2015	аметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012				
68	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	88,6717168	285	25271,44
	РСНБ РК 2015					
69	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/	т	4,27056	399950	1708010,47
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			91513075
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			100891229
		Накладные расходы	тенге			8230511
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			109121740
		Сметная прибыль	тенге			8729739
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			117851479

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-3

на Конструкции деревянные

Основание: 0004.TS-A8.1-КД

Сметная стоимость	21327,156	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,508	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	4070,92	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Устройство деревянных конструкций кровли					
		Элементы кровли В осях 1-13 и осях 14-26					
1	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила,мауэрлаты. Установка	м3 древесины в конструкции		101,8	95958,14	9768539
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	22,1	2249,78	1072	2411764
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	37,666	1583,32	59637
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24277,03	2471402
1. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	15,27	4956	75678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	15,27	1927,00	29425,29
1. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	44,792	161	7212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	22,396	2733	61208

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	22,396	1349,00	30212,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1415,5	144098
1. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	3,868	216144	836131
1. 7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	445,884	70	31212
1. 8	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	16,288	47222	769152
1. 9	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	6,108	59572	363866
1.10	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	84,494	56862	4804498
1.11	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	344,084	227	78107
1.12	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00196	0,199528	605514	120817
1.13	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	732,96	285	208894
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70851,44	7212677
2	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, раскос, распорка.Установка	м3		12,4	124902,91	1548796
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	39	483,6	1375	664950
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	4,34	1580,2	6858
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54178,07	671808
2. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	1,736	4956	8604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	1,736	1927,00	3345,27
2. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	4,836	161	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2,604	2733	7117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	2,604	1349,00	3512,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1330,56	16499

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,496	216144	107207
2. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	0,56	6,944	59572	413668
2. 8	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	6,076	57023	346472
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69947,35	867347
3	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство лежня. Установка	м3 древесины в конструкции		0,96	95438,21	91621
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	22,5	21,6	1090	23544
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3456	1349	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25010,64	24010
3. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,2208	13	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,3168	161	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,3456	2733	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,3456	1349,00	466,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1040	998
3. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002976	216144	643
3. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,8928	59572	53186
3. 8	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,1152	54473	6275
3. 9	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0096	16864	162
3.10	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,392	227	316

1	2	3	4	5	6	7	8
3.11	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0072	517616	3727
3.12	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002477	80206	199
3.13	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00289	605514	1750
3.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	2,88	285	821
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69873,21	67078
4	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	-Элементы связи.Установка	м3		1,2	124902,91	149883
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	39	46,8	1375	64350
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,42	1580,2	664
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54178,07	65014
4. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,168	4956	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,168	1927,00	323,74
4. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,468	161	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,252	2733	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,252	1349,00	339,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1330,56	1597
4. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,048	216144	10375
4. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	0,56	0,672	59572	40032
4. 8	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,588	57023	33530
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69947,35	83937
5	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	-Установка кобылки и опорных накладок из бруса	м3		5,86	124902,91	731931
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	39	228,54	1375	314243
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	2,051	1580,2	3241

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54178,07	317483
5. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,8204	4956	4066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,8204	1927,00	1580,91
5. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	2,285	161	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,231	2733	3363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,231	1349,00	1660,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1330,56	7797
5. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,2344	216144	50664
5. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	0,56	3,282	59572	195491
5. 8	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	2,871	57023	163736
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69947,35	409891
6	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Крепление накладок из досок	м3 древесины в конструкции		0,12	81473,95	9777
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	13,2	1,584	1328	2104
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0432	1589,83	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18101,94	2172
6. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,018	4956	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,018	1927,00	34,69
6. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,0156	12	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0252	2733	69

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0252	1349,00	33,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1318,89	158
6. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,00024	216144	52
6. 7	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	1,01	0,1212	56862	6892
6. 8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,04	0,0048	47461	228
6. 9	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0012	0,000144	605514	87
6.10	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	0,9	285	257
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62625,46	7515
7	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Усиление стойки и раскоса	м3 древесины в конструкции		5,2	79341,54	412576
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	13,2	68,64	1328	91154
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,872	1589,83	2976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18101,94	94130
7. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,78	4956	3866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,78	1927,00	1503,06
7. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,676	12	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,092	2733	2984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,092	1349,00	1473,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1318,89	6858
7. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,0104	216144	2248
7. 7	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м3	1,05	5,46	54473	297423

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 8486-86					
7. 8	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0012	0,00624	605514	3778
7. 9	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	39	285	11115
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60493,05	314564
8	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные. Огнезащита	м3 древесиныв конструкции		149,14	8848,85	1319717
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	0,78	116,329	1151	133895
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	2,535	1519	3851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				923,6	137746
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,7457	4956	3696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,7457	1927,00	1436,96
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	1,79	2733	4891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,79	1349,00	2414,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57,58	8587
8. 5	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,14914	70347	10492
8. 6	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,253538	74632	18922
8. 7	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,999238	1148402	1147527
8. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,023	3,43	86	295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7893,49	1177236
		Слуховые окна-8 шт					
9	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство каркаса слуховых окон.	м3 древесины в конструкции		2,48	95438,21	236687
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	22,5	55,8	1090	60822
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,8928	1349	1204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25010,64	62026

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,5704	13	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,8184	161	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,8928	2733	2440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,8928	1349,00	1204,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1040	2579
9. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,007688	216144	1662
9. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	2,306	59572	137397
9. 8	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,2976	54473	16211
9. 9	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0248	16864	418
9.10	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	3,596	227	816
9.11	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0186	517616	9628
9.12	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,006398	80206	513
9.13	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00301	0,007465	605514	4520
9.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	7,44	285	2120
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69873,21	173286
10	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обшивка каркаса досками	м3 древесины в конструкции		2,4	81473,95	195537
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	13,2	31,68	1328	42071
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,864	1589,83	1374
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18101,94	43445

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,36	4956	1784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,36	1927,00	693,72
10. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,312	12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,504	2733	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,504	1349,00	679,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1318,89	3165
10. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,0048	21614	4 1037
10. 7	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	1,01	2,424	56862	137833
10. 8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,04	0,096	47461	4556
10. 9	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0012	0,00288	605514	1744
10.10	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	18	285	5130
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62625,46	150301
11	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Оклейка стен рулонными материалами. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		80	546,35	43708
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,155	12,4	1306	16194
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,224	1493,5	335
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206,61	16529
11. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,088	6040	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088	1349,00	118,71
11. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,056	4956	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,056	1927,00	107,91
11. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,448	753	1090

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,08	2733	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,08	1349,00	107,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,48	2118
11. 7	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	156,8	132	20698
11. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,02	106005	2120
11. 9	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,048	53700	2578
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				317,44	25395
12	2110-0403-1303 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ	м2		88	875	77000
13	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Обшивка листовой оцинкованной сталью толщ 0,8 мм. Устройство	м2покрытия		72	1123,98	80927
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	69,984	1129	79012
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1944	1349	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	79274
13. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,144	6040	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,144	1349,00	194,26
13. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0504	2733	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0504	1349,00	67,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	1008
13. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	8,64	105	907
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	907

1	2	3	4	5	6	7	8
14	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 6,29 КГ	м2		72	2858	205776
15	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм 5,1 КГ	1000 шт.		0,576	6975	4018
16	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Решетки из горячекатанных профилей. Монтаж	т конструкций		0,8058736	59090,73	47620
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	46,6	37,554	1129	42398
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,249821	1572,74	393
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53098,95	42791
16. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,41	298	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,096705	4956	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,096705	1927,00	186,35
16. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,330408	28	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	7,317	91	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,112822	182	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,153116	2733	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,153116	1349,00	206,55
16. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,499	26	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2547,09	2053

1	2	3	4	5	6	7	8
16.10 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	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	0,024176	70	2
16.11 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	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	0,01507	4169	63
16.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,002659	499577	1329
16.13 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,209	284	343
16.14 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,362643	144	52
16.15 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000081	1863719	150
16.16 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001128	219558	248
16.17 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00025	463325	116
16.18 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000484	530146	256
16.19 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001563	388896	608
16.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008059	285	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3932,24	3169
17	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб 1 Т	т		0,8058736	709826	572030
18	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,932	73822,91	68803
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	28,9	26,935	1306	35177
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	4,889	1618,37	7913
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46233,39	43090
18. 3 0101	3106-0103 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	8,006	298	2386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4 0104	3105-0401 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,80152	23	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,11184	4956	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,11184	1927,00	215,52
18. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4,539	4448	20189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	4,539	1612,00	7316,87
18. 7	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,061512	8997	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,061512	2303,00	141,66
18. 8	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,27028	28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 9	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,36348	182	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,17708	2733	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,17708	1349,00	238,88
18.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,566	26	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26071,93	24299
18.12	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,02796	70	2
18.13	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,017428	4169	73
18.14	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000932	439591	410
18.15	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,00096	60047	58
18.16	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,012489	499577	6239

1	2	3	4	5	6	7	8
18.17	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,277	284	363
18.18	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,38212	144	55
18.19	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000093	1863719	174
18.20	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003728	219558	819
18.21	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000289	463325	134
18.22	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000559	530146	296
18.23	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001808	388896	703
18.24	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00932	285	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10007,58	9327
19	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями 1 Т	т		0,932	573726	534713

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 16099658
В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14876492
Материалы -	Тенге	10490134
Всего заработная плата -	Тенге	3985040
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	286794
Накладные расходы -	Тенге	3588452
Сметная прибыль -	Тенге	1477196
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	19942140
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3438
Сметная заработная плата -	Тенге	3985040
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1223165
Материалы -	Тенге	12496
Всего заработная плата -	Тенге	85881
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1106743
Накладные расходы -	Тенге	59258
Сметная прибыль -	Тенге	102594
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1385017
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	70
Сметная заработная плата -	Тенге	85881
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	21327156
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3508
Сметная заработная плата -	Тенге	4070920

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:
Итого прямые затраты: . Тенге 16099658
в том числе: . . . . . .

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей . Тенге	.	.	.	.	3981677
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	221814
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	89243
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	11896166
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	0
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	3647709
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	19747367
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	1579789
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	21327156

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-3'Конструкции деревянные'0004.TS-А8.1-КД''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РУстройство деревянных конструкций кровли *
4 П2Элементы кровли В осях 1-13 и осях 14-26*
5 Н43=2*
6 Е11-100105-0101'4,57+39,1+4,3+0,7+1,6+0,63''Стропила,мауэрлаты. Установка'м3 древесины в конструкции*
7 Е11-100110-0101'1,2+2,6+2,4''Стойка, раскос, распорка. Установка'м3*
8 Е11-100102-0401'0,12+0,36''Устройство лежня. Установка'м3 древесины в конструкции*
9 Е11-100110-0101'0,6''Элементы связи.Установка'м3*
10 Е11-100110-0101'1,7+0,73+0,5''Установка кобылки и опорных накладок из бруса'м3*
11 Е11-100114-0401'0,01+0,05''Крепление накладок из досок'м3 древесины в конструкции*
12 Е11-100114-0401(РС131578РС131589)(РС131600РС131589)'0,8+1,8''Усиление стойки и раскоса'м3 древесины в конструкции*
13 Е11-100115-0101'4,57+39,1+4,3+0,7+1,6+0,63+10,8+1,7+0,73+0,5+0,01+0,05+1,2+2,6+2,4+0,12+0,36+0,6+0,8+1,8''Конструкции деревянные. Огнезащита'м3 древесиныв конструкции*
14 L Установка обрешетки учтена в АР части при устройстве покрытия кровли "Тип 2"*
15 П2Слуховые окна-8 шт*
16 Н43=8*
17 Е11-100102-0401'0,11+0,1+0,1''Устройство каркаса слуховых окон.'м3 древесины в конструкции*
18 Е11-100114-0401'0,3''Обшивка каркаса досками'м3 древесины в конструкции*
19 Е11-120101-1501(РС135535)'10''Оклейка стен рулонными материалами. Устройство в один слой'м2 изолируемойп оверхности*
20 С121-100403-1303'10.1,1''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
21 Е11-120101-1001(РС279796)(РС145975)'9''Обшивка листовой оцинкованной сталью толщ 0,8 мм. Устройство'м2покрытия*
22 С121-100105-0309'9''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
23 С121-130208-0207'9.8''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
24 Е11-090601-0102(РС248298)'(4,24.5,38+3,5.3,77+17.3,801+0,5.0,222).0,001=Ф1''Решетки из горячекатанных профилей. Монтаж'т конструкций*
25 С121-060405-0701'Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
26 Е11-090304-0101(РС248298)'0,1165''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
27 С121-060304-0401'0,1165''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
28 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Конструкции деревянные

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-КД

Сметная стоимость 21327,156 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3508 чел-ч
Сметная заработная плата 4070,92 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3451,225709	1153,7	3981677,4
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,58747282	1577,08	(89242,91)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3981677
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4161588	298	2806,02
2	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,80152	23	18,43
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,7912	13	10,29
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,232	6040	1401,28
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,16264483	4956	99926,07
6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,53884	4448	20188,76
7	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,061512	8997	553,42
8	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,60068818	28	16,82
9	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,31733229	91	665,88
10	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,448	753	1090,34
11	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,0036	12	12,04

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
12	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	53,5166	161	8616,17
13	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4763023	182	86,69
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	31,59247598	2733	86342,24
15	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0646849	26	79,68
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			221814
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			89243
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	4,672904	216144	1010020,16
2	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,64	105	907,2
3	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	445,9361362 1	70	31215,53
4	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,03249824	4169	135,49
5	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,8058736	709826	572030,03
6	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000932	439591	409,7
7	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,00095996	60047	57,64
8	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	16,288	47222	769151,94
9	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	20,2048	59572	1203640,35
10	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,5354	57023	543737,11
11	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	87,0392	56862	4949222,99
12	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	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	5,8728	54473	319909,03
13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,1008	47461	4784,07
14	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0344	16864	580,12
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	349,072	227	79239,34
16	2110-0403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-	м2	88	875	77000

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97				
17	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	156,8	132	20697,6
18	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,02	106005	2120,1
19	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01514818	499577	7567,68
20	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0258	517616	13354,49
21	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм	1000 шт.	0,576	6975	4017,6
22	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,4856504	284	705,92
23	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,74476312	144	107,25
24	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,048	53700	2577,6
25	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,14914	70347	10491,55
26	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,253538	74632	18922,05
27	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,999238	1148402	1147526,92
28	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00017379	1863719	323,9
29	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00485622	219558	1066,22
30	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0088752	80206	711,84
31	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00053874	463325	249,61
32	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00104272	530146	552,79
33	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,43022	86	295
34	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,2191464	605514	132696,21
35	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	72	2858	205776
36	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,932	573726	534712,63
37	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00337147	388896	1311,15
38	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	801,1973787	285	228341,25
				4		
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			11896166

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			16099658
		Накладные расходы	тенге			3647709
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			19747367
		Сметная прибыль	тенге			1579789
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			21327156

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-4

на Архитектурно-планировочные решения

Основание: 0004.TS-A8.1-AP

Сметная стоимость 596517,305 тыс.тенг
Нормативная трудоемкость 100,137 тыс. ч.ч
Сметная заработная плата 120942,151 тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Стены.					
1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		1952,6	38740,48	75644664
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	7,26	14175,876	1173	16628303
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	683,41	1349	921920
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8988,13	17550223
1. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	683,41	6040	4127796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	683,41	1349,00	921920,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2114	4127796
1. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	449,098	30271	13594646
1. 5	2103-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,308	601,401	53343	32080523

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	2103-0101-0404 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,074	144,492	63599	9189572
1. 7	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,9763	18383	17947
1. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	68,341	86	5877
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28110,5	54888565
2	СТЦЕНА ТОО "NEOCOM"	-Гибкая связь БПА L6-2П	шт		27600	62,5	1725000
3	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 /расход лист 22/ 100 КГ	м3		191,6334	18136	3475463
4	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Укладка сетки С-1 в кирпичную кладку/расход лист 22/	т металлических изделий		2,8656	360641,83	1033455
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	56,4	161,62	1196	193297
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,547	1349	2087
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68182,86	195385
4. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,659088	6040	3981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,659088	1349,00	889,11
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,888336	2733	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,888336	1349,00	1198,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2236,43	6409
4. 5	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	2,866	290951	833749
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				290951	833749
5	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка торцевых стен лоджий при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		224	40009,12	8962042
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	4,54	1016,96	1072	1090181
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	89,6	1349	120870

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5406,48	1211052
5. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	89,6	6040	541184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	89,6	1349,00	120870,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2416	541184
5. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	53,76	30271	1627369
5. 5	2103-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	85,12	66969	5700401
5. 6	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,112	18383	2059
5. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	9,856	86	848
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32726,24	7330677
6	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Кладка из кирпича. Расшивка швов внутри лоджий	м2	589,4736842		295,43	174149
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,219	129,095	1349	174149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				295,43	174149
7	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены внутренние толщ.380мм из полнотелого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		1490,6	34659,72	51663772
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	4,38	6528,828	1072	6998904
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	596,24	1349	804328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5234,96	7803231
7. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	596,24	6040	3601290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	596,24	1349,00	804327,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2416	3601290
7. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	357,744	30271	10829269
7. 5	2103-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ	1000 шт.	0,38	566,428	53343	30214969

1	2	3	4	5	6	7	8
		530-2012					
7. 6	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,7453	18383	13701
7. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	65,586	86	5640
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27548,36	41063579
8	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		5110	4849,47	24780806
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1,21	6183,1	1129	6980720
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	210,021	1349	283318
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1421,53	7264038
8. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	210,021	6040	1268527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	210,021	1349,00	283318,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				248,24	1268527
8. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	117,53	30271	3557751
8. 5	2103-0101-0304 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	257,544	50213	12932057
8. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,11753	216144	25403
8. 7	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,8176	18383	15030
8. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,003	15,33	86	1318
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3235,14	16531559
9	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки толщ.250мм из пустотелого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		180	33470,32	6024657
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	4,38	788,4	1072	845165
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	72	1349	97128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5234,96	942293

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	72	6040	434880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	72	1349,00	97128,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2416	434880
9. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	43,2	30271	1307707
9. 5	2103-0101-0304 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	68,4	50213	3434569
9. 6	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,09	18383	1654
9. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	7,92	86	681
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26358,96	4744612
10	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		14,6	10280,56	150096
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	3,72	54,312	1151	62513
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	6,424	1349	8666
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4875,28	71179
10. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	6,424	6040	38801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	6,424	1349,00	8665,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2657,6	38801
10. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	1,606	30271	48615
10. 5	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,0073	18383	134
10. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,026	0,3796	86	33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3341,24	48782
11	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	-Блоки стеновые из ячеистого бетона D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89 0,6 Т	м3		13,432	16512	221789
12	2205-0110-	-Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков	кг		357,7	43	15381

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	СТ РК 1168-2006 1 КГ					
13	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высотем3 кладки этажа до 4 м (низ лоджий)			41,2	38728,52	1595615
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	4,54	187,048	1072	200515
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	16,48	1349	22232
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5406,48	222747
13. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	16,48	6040	99539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	16,48	1349,00	22231,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2416	99539
13. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	9,888	30271	299320
13. 5	2103-0101-0404 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	15,656	63599	995706
13. 6	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,0206	18383	379
13. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	1,813	86	156
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31445,64	1295560
14	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Кладка из кирпича. Расшивка швов низа стен внутри лоджий	м2		208	295,43	61450
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,219	45,552	1349	61450
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				295,43	61450
15	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка стен парапета над лоджиями,в уровне чердака, парапета над подъездами, при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		36	38728,52	1394227
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	4,54	163,44	1072	175208
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	14,4	1349	19426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5406,48	194633
15. 3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	14,4	6040	86976

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	14,4	1349,00	19425,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2416	86976
15. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	8,64	30271	261541
15. 5	2103-0101-0404 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	13,68	63599	870034
15. 6	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,018	18383	331
15. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	1,584	86	136
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31445,64	1132043
16	1108-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные сложные из кирпича(вентшахта над кровлей). Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		73,4	42817,12	3142776
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	5,22	383,148	1284	491962
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	29,36	1349	39607
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7242,08	531569
16. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	29,36	6040	177334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	29,36	1349,00	39606,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2416	177334
16. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	18,35	30271	555473
16. 5	2103-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,39	28,626	66969	1917055
16. 6	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,0367	18383	675
16. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	3,23	86	278
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33698,64	2473480
17	1107-0515-0102 РСНБ	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва		32	965,25	30888

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,538	17,216	1196	20590
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0288	1349	39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				644,66	20629
17. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0288	2733	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0288	1349,00	38,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,46	79
17. 4	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0026	0,0832	35896	2987
17. 5	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,07	34,24	93	3184
17. 6	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,22	7,04	575	4048
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				319,34	10219
18	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройствопокрытия фасонных элементов НС-5,НС-6 /расход лист 22/	томм2		245,52	1123,98	275960
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	238,645	1129	269431
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,662904	1349	894
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	270325
18. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,49104	6040	2966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,49104	1349,00	662,41
18. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,171864	2733	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,171864	1349,00	231,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	3436
18. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	29,462	105	3094
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	3094
19	2110-0105-0308 РСНБ	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		245,52	2494	612327

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	5,49 КГ					
20	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм	1000 шт.		1,488	6975	10379
		5,1 КГ					
21	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и томум2 подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройствопокрытия фасонных элементов НС-3, НС-4/расход лист 22/			68,4	1123,98	76880
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	66,485	1129	75061
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,18468	1349	249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	75310
21. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1368	6040	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1368	1349,00	184,54
21. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04788	2733	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04788	1349,00	64,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	957
21. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	8,208	105	862
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	862
22	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		68,4	2494	170590
		5,49 КГ					
23	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм	1000 шт.		0,6	6975	4185
		5,1 КГ					
24	1219-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие		20	1131,16	22623
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	1,197	23,94	945	22623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1131,16	22623
25	1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках. Заделка	отверстие		20	1068,12	21362
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,7866	15,732	1129	17761

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,01	1129	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				888,64	17773
25. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01	2152	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01	1129,00	11,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,08	22
25. 4	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,002	0,04	35896	1436
25. 5	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,04	52879	2115
25. 6	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,1	285	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,98	3580

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 181290536

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	1725000
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1725000
Сметная прибыль -	Тенге	138000
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	1863000
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	179565536
Материалы -	Тенге	130360360
Всего заработная плата -	Тенге	36628608
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	4288325
Местные материалы -	Тенге	221789
Накладные расходы -	Тенге	34057824
Сметная прибыль -	Тенге	17089869
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	230713228
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	31900
Сметная заработная плата -	Тенге	36628608
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	232576228
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	31900
Сметная заработная плата -	Тенге	36628608

РАЗДЕЛ 2. Кровля

Тип "1"

26	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство из раствора М50	м2 стяжки		29,48	776,64	22895
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,243	7,164	945	6770

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,571912	1349	772
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,81	7541
26. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,371448	4531	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,371448	1349,00	501,08
26. 4	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,695728	164	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,200464	6040	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,200464	1349,00	270,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				102,03	3008
26. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,902088	1550	1398
26. 7	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,451044	25301	11412
26. 8	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,297	162	210
26. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0385	1,135	86	98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				444,97	13118
27	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство общая h=30мм. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		29,48	422,52	12456
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,0135	0,39798	945	376
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,13266	1349	179
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,83	555
27. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,08844	4531	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,08844	1349,00	119,31
27. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,04422	6040	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04422	1349,00	59,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,65	668
27. 5 2802	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,451044	25301	11412
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				387,11	11412
28	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		29,48	801,7	23634
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,155	4,569	1306	5968
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,082544	1493,5	123
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206,61	6091
28. 3 0102	3105-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,032428	6040	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,032428	1349,00	43,75
28. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,020636	4956	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,020636	1927,00	39,77
28. 5 0101	3201-0201 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,533588	753	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02948	2733	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02948	1349,00	39,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,48	780
28. 7 0206	2110-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	32,428	108	3502
28. 8 0705	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-100 ГОСТ 2889-80	кг	1,96	57,781	197	11383
28. 9 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00025	0,00737	142611	1051
28.10 0201	2113-0703 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,017688	53700	950
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				572,79	16886
29	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство из раствора М50	м2 стяжки		29,48	776,64	22895
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,243	7,164	945	6770
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,571912	1349	772

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,81	7541
29. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,371448	4531	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,371448	1349,00	501,08
29. 4	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,695728	164	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,200464	6040	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,200464	1349,00	270,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				102,03	3008
29. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,902088	1550	1398
29. 7	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,451044	25301	11412
29. 8	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,297	162	210
29. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0385	1,135	86	98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				444,97	13118
30	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=55	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 по уклону от 30мм до 110мм	м2 стяжки		29,48	1549,22	45671
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,0495	1,459	945	1379
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,48642	1349	656
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				69,04	2035
30. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	0,32428	4531	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,32428	1349,00	437,45
30. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0055	0,16214	6040	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,16214	1349,00	218,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,06	2449

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5 2802	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0561	1,654	25301	41844
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1419,39	41844
31	1106-0301- 0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,035376	15299,18	541
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	11,6	0,410362	1196	491
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,013443	1592,37	21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14478,7	512
31. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00566	4956	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00566	1927,00	10,91
31. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,007783	2733	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,007783	1349,00	10,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1394,22	49
31. 5 1007	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,009905	112	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,36	1
32	2105-0309- 0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 1 т	т		0,035376	290951	10293
33	1112-0101- 1601 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой БН 90/10 с ее приготовлением	м2 кровли		29,48	120,21	3544
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,0446	1,315	1173	1542
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,011792	1349	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52,86	1558
33. 3 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,011792	2733	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,011792	1349,00	15,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,09	32
33. 4	2113-0104-	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00025	0,00737	142611	1051

1	2	3	4	5	6	7	8
0103 РСНБ РК 2015 90/10							
33. 5	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,017098	53700	918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				66,8	1969
34	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		29,48	2689,43	79284
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,1237	3,647	1173	4278
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,094336	1613,06	152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,26	4430
34. 3	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,061908	99	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,017688	6373	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,017688	1349,00	23,86
34. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,04422	4956	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04422	1927,00	85,21
34. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002948	2152	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002948	1129,00	3,33
34. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02948	2733	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02948	1349,00	39,77
34. 8	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	1,412	4	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,61	431
34. 9	2110-0403-1903 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	33,902	962	32614
34.10	2110-0403-	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные	м2	1,15	33,902	1066	36140

1	2	3	4	5	6	7	8
2005 РСНБ РК 2015		битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97					
34.11	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	7,075	445	3148
34.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	18,572	144	2674
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2529,72	74576
35	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий		30,8	2632,46	81080
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	0,4508	13,885	1151	15981
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1386	1547,8	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				525,84	16196
35. 3	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,04004	6373	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,04004	1349,00	54,01
35. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,05236	4956	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,05236	1927,00	100,90
35. 5	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	1,94	29	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01232	2152	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01232	1129,00	13,91
35. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,03388	2733	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03388	1349,00	45,70
35. 8	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	1,922	4	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 9	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,5544	207	115

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35.10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	2,526	18	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,86	858
35.11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,15708	29167	4582
35.12	2110-0403-1903 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	0,65	20,02	962	19259
35.13	2110-0403-2005 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	0,85	26,18	1066	27908
35.14	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	7,392	445	3289
35.15	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	2,064	2248	4639
35.16	2113-0207-1009 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	51,128	18	920
35.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	18,172	144	2617
35.18	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,004004	256388	1027
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,74	64241
36	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 НС-9/расход лист 22/ 5,49 КГ	м2		11,1	2494	27683
37	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и томуподобное) из листовой оцинкованной стали. Устройствопокрытия фасонных элементов НС-8, НС-10/расход лист 22/	м2		19	1123,98	21356
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	18,468	1129	20850
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0513	1349	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	20920
37. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,038	6040	230

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,038	1349,00	51,26
37. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0133	2733	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0133	1349,00	17,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	266
37. 5 1004	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,28	105	239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	239
38	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 5,49 КГ	м2		19	2494	47386
39	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм 5,1 КГ	1000 шт.		0,116	6975	809
40	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка деревянных пробок	м3 древесины в конструкции		0,1338462	95881,45	12833
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	22,5	3,012	1090	3283
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,048185	1349	65
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25010,64	3348
40. 3 0301	3403-0302 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,030785	13	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4 0401	3403-0102 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,044169	161	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,048185	2733	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,048185	1349,00	65,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1040	139
40. 6 0101	2105-0302 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000415	216144	90

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	1,05	0,140539	59572	8372
40. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,194077	227	44
40. 9	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,001004	517616	520
40.10	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000345	80206	28
40.11	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000403	605514	244
40.12	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,401539	285	114
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70316,45	9412
		Тип "2" =========					
41	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции		1682,4	576,39	969715
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,1436	241,593	1173	283388
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	4,206	1349	5674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				171,82	289062
41. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	4,206	2733	11495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	4,206	1349,00	5673,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,83	11495
41. 4	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	124,885	4136	516523
41. 5	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	1,935	81824	158310
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				401,11	674832
42	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1682,4	2666,88	4486763
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	1,71	2876,904	1151	3311317
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	32,807	1434,96	47076
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1996,19	3358393
42. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	20,357	6040	122957

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	20,357	1349,00	27461,59
42. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	4,879	4956	24180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	4,879	1927,00	9401,83
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	7,571	2733	20691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	7,571	1349,00	10213,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				99,75	167828
42. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,08412	216144	18182
42. 7	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,16824	309850	52129
42. 8	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	9,085	47222	429010
42. 9	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,178334	1588562	283295
42.10	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,67296	334347	225002
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				598,92	1007619
43	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 7 КГ	м2		1860,7344	2396	4458320
44	2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/ 5,23 КГ	1000 шт.		10,0944	7080	71468
45	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /объемы обрешетки 0004.TS-А7.1-КД лист 2 и лист 3/ 0,61 Т	м3		21,6	52879	1142186
46	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали см защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,69 КГ Тип "3" =========	см		267	858	229086
47	1110-0114-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подшивка досками толщиной 25 мм	м2 покрытия		158,32	2069,56	327653
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,268	42,43	1196	50746

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,552	1696,98	2633
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,16	53379
47. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,934088	4956	4629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,934088	1927,00	1799,99
47. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,617448	2733	1687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,617448	1349,00	832,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,9	6317
47. 5	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0263	4,164	47461	197619
47. 6	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00072	0,11399	605514	69023
47. 7	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0875	13,853	285	3948
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1709,13	270590
48	1113-0601-0101 РСНБ РК 2015	Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутумной мастике, первый слой	м2		158,32	4380,4	693505
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1479)	чел-ч	1,42	224,814	1479	332500
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	53,829	1349	72615
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2558,84	405116
48. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,583	4531	7173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,583	1349,00	2135,47
48. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,583	28	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	20,582	369	7595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	52,246	2733	142787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	52,246	1349,00	70479,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				995,45	157600
48. 7 0501	2110-0501-РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,16	183,651	766	140677
48. 8 0101	2113-0810-РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,182068	81824	14898
48. 9 9901	2113-0811-РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,009499	1418541	13475
48.10 0802	2204-0501-РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	79,16	434	34355
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1284,77	203405
49	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		23,748	15268,02	362585
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	10,58	251,254	1284	322610
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	14,249	1349	19222
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14394,12	341832
49. 3 0303	3105-0402-РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	17,811	58	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	14,249	2733	38942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	14,249	1349,00	19221,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1683,3	39975
50	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 100 КГ	м3		24,22296	18136	439308
51	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции		158,32	576,39	91254
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,1436	22,735	1173	26668
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,3958	1349	534
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				171,82	27202
51. 3 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,3958	2733	1082

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,3958	1349,00	533,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,83	1082
51. 4	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	11,752	4136	48607
51. 5	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,182068	81824	14898
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				401,11	63504
52	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		158,32	2939,25	465342
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	1,71	270,727	1151	311607
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	3,087	1434,96	4430
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1996,19	316037
52. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	1,916	6040	11571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	1,916	1349,00	2584,68
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,459128	4956	2275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,459128	1927,00	884,74
52. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,71244	2733	1947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,71244	1349,00	961,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				99,75	15793
52. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,007916	216144	1711
52. 7	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,015832	309850	4906
52. 8	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	0,854928	47222	40371
52. 9	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	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	0,7916	54473	43121
52.10	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,016782	1588562	26659
52.11	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,063328	334347	21174

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				871,28	137941
53	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 7 КГ	м2	175,10192		2396	419544
54	2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/ 5,23 КГ	1000 шт.	0,94992		7080	6725
		Устройство водосточной системы ==========					
55	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		697	1473,95	1027341
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	1,16	808,52	1151	930607
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	12,267	1434,39	17596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1360,41	948202
55. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	7,597	6040	45888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	7,597	1349,00	10248,35
55. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	1,812	4956	8981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,812	1927,00	3491,72
55. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	2,858	2733	7810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,858	1349,00	3855,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,93	62679
55. 6	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,078064	309850	24188
55. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	27,183	363	9867
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				48,86	34056
56	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 4 КГ	м		427	2180	930860
57	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		27	1960	52920

1	2	3	4	5	6	7	8
		0,34 КГ					
58	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		54	2008	108432
		0,37 КГ					
59	2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	-Колено сливное металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		27	2199	59373
		0,38 КГ					
60	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.		324	1049	339876
		0,11 КГ					
61	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.		324	29	9396
		0,091 КГ					
62	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м		270	1634	441180
		3 КГ					
63	2110-0302-0105 РСНБ РК 2015	-Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.		20	4303	86060
		0,57 КГ					
64	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	-Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.		90	1033	92970
		0,09 КГ					
65	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.		16	870	13920
		0,07 КГ					
66	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.		270	758	204660
		0,33 КГ					
67	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.		270	29	7830
		0,091 КГ					
		Ограждение кровли ОГ-1					
		==========					
68	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		232	101,02	23438
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,059	13,688	1196	16371
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,9976	1496,86	1493
		- - - - - - - - - - - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77	17864
68. 3	3 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,4176	6040	2522
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,4176	1349,00	563,34
68. 4	3105-0102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2552	4956	1265

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2552	1927,00	491,77
68. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	4,385	176	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,3248	2733	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,3248	1349,00	438,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,48	5446
68. 7	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00116	208012	241
68. 8	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,0052	1,206	1143	1379
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,98	1620
69	2113-0211-0102 РСНБ РК 2015	-Глухари металлические 1 Т	т		0,00928	660314	6128
70	2113-0203-0203 РСНБ РК 2015	-Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		9,28	827	7675
71	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения 1 Т	т		2,49168	540121	1345809
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2		196,85664	102,89	20255
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,03245	6,388	1532	9786
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00022	0,043308	1349	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,01	9845
72. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00011	0,021654	4531	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,021654	1349,00	29,21
72. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00011	0,021654	28	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00011	0,021654	2733	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,021654	1349,00	29,21
72. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01232	2,425	143	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,56	505
72. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000017	0,003248	287565	934
72. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000099	0,019489	463325	9030
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				50,61	9964
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2		196,85664	192,43	37882
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,04686	9,225	1240	11439
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,086617	1349	117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,7	11555
73. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00022	0,043308	4531	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00022	0,043308	1349,00	58,42
73. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00022	0,043308	28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00022	0,043308	2733	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00022	0,043308	1349,00	58,42
73. 6	3104-0301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0143	2,815	143	403

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	поверхностей конструкций, 1 кВт					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,65	718
73. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000031	0,006063	483751	2933
73. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000198	0,038978	584743	22792
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				130,68	25725
		Устройство конька					
74	1112-0101-2003 РСНБ РК 2015	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство /п.16 лист 16/	м планки		86,5	889,61	76951
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,27	23,355	1240	28960
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,14705	1757	258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,79	29219
74. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,1038	4956	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1038	1927,00	200,02
74. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	5,553	16	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04325	2733	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04325	1349,00	58,34
74. 6	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,298	207	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,45	990
74. 7	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	178,19	200	35638
74. 8	2113-0208-0206 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,77677	13347	10368
74. 9	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,865	1151	996

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				543,37	47001
75	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,75 КГ	м	95,15		1611	153287
76	2110-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 0,06 КГ	шт.	2		480	960
		Покрытие слуховых окон ==========					
77	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей /расход лист 19/	м2 кровли	39,6		1936,97	76704
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	1,48	58,608	1151	67458
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,7722	1434,96	1108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1731,46	68566
77. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,47916	6040	2894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,47916	1349,00	646,39
77. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,11484	4956	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,11484	1927,00	221,30
77. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1782	2733	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1782	1349,00	240,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				99,75	3950
77. 6	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01584	334347	5296
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,74	5296
78	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 7 КГ	м2	43,7976		2396	104939
79	2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/ 5,23 КГ	1000 шт.	0,2376		7080	1682

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 19806342
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	19806342
		Материалы -	Тенге	.	.	.	2728368
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	5946998
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	10820765
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	5266704
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2005844
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	27078890
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	5038
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	5946998
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	27078890
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	5038
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	5946998

РАЗДЕЛ 3. Проемы блок "А", "Б"

Двери

80	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенахм2 и перегородках. Установка блоков Д-1,Д-2,Д-3,Д-4,Д-5,Д-6,Д-7 на распорных дюбелях		910,581	1724,47	1570273
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,9753	888,09	1173	1041729
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	23,038	1377,3	31730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1178,87	1073459
80. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	143,508	13	1866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,821	4956	9026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,821	1927,00	3509,07
80. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,821	2152	3919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,821	1129,00	2055,91
80. 6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	43,435	16	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	19,395	2733	53008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	19,395	1349,00	26163,85

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 8	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	37,152	42	1560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,95	70073
80. 9	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	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	0,910581	29867	27196
80.10	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	218,539	1422	310763
80.11	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	2759,06	43	118640
80.12	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	6,565	285	1871
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				503,49	458470
81	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-7ЛП, ДГ 21-8Л внутренние СТ РК 943-92 50 КГ	м2		308,301	5242	1616114
82	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9, внутренние СТ РК 943-92 49 КГ	м2		305,76	4295	1313239
83	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92 35 КГ	м2		76,44	6435	491891
84	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92 38 КГ	м2		220,08	6974	1534838
85	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 0,246 КГ	шт.		962	598	575276
86	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	-Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011 0,276 КГ	шт.		481	2608	1254448
87	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	-Наличники ГОСТ 8242-88 0,56 КГ	м		4703,22	341	1603798
88	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные Д-8, Д-9 стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		169,68	2890,45	490451
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	2,012	341,362	1173	400418
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	2,342	1469,93	3442
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2380,13	403860
88. 3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	17,732	13	231

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,780528	4956	3868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,780528	1927,00	1504,08
88. 5	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	1,239	29	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,76356	2152	1643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,76356	1129,00	862,06
88. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,797496	2733	2180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,797496	1349,00	1075,82
88. 8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	9,638	18	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,92	8131
88. 9	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,072962	21645	1579
88.10	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	40,723	1422	57908
88.11	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	71,384	314	22415
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				482,69	81902
89	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 27 КГ	м2		169,68	27784	4714389
90	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011 0,95 КГ	шт.		80	3081	246480
91	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков Д-10, Д-11 из ПВХ профилей	м2		220,884	1585,87	350294

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,8342	184,261	1196	220377
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	14,976	1244,84	18643
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1082,1	239019
91. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	7,09	2152	15258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	7,09	1129,00	8004,61
91. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	46,187	16	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	7,886	2733	21551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	7,886	1349,00	10638,21
91. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	71,147	18	1281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				175,79	38829
91. 7	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	64,056	1422	91088
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				412,38	91088
92	2109-0202-1501 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 24 КГ	м2		220,884	27413	6055093
93	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные Д-12,Д-12а,Д-13а площадью дом 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		121,044	2687,37	325290
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,899	108,819	1262	137329
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	12,225	1417,1	17325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1277,67	154654
93. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	8,376	6040	50593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	8,376	1349,00	11299,22

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	1,44	4956	7139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,44	1927,00	2774,88
93. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	2,167	753	1632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2,409	2733	6583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	2,409	1349,00	3249,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				544,81	65946
93. 7	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,127096	38777	4928
93. 8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,096835	47461	4596
93. 9	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	107,729	227	24455
93.10	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	52,291	1422	74358
93.11	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	2,542	348	885
93.12	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,375	45,391	200	9078
93.13	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,028566	80206	2291
93.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	4,999	285	1425
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1008,03	122015
94	2109-0102-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92 48 КГ	м2		121,044	17205	2082562
95	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 1,39 КГ	шт.		44	1612	70928
96	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 0,246 КГ	шт.		88	598	52624
97	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная 0,5 КГ	шт.		44	827	36388
98	1109-0403-0501 РСНБ	Доводчики дверные. Установка	шт.		44	1284,32	56510

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 9						
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	1,072	47,168	1196	56413
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1282,11	56413
98. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	7,471	13	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	97
99	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотнакомплект до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014 1 КГ			44	5543	243892
100	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные Д-13 площадью до 2м2 м2. Установка в кирпичных стенах			11,004	2633,93	28984
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,872	20,595	1173	24158
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,161759	1469,83	238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2216,99	24396
100. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,926537	13	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,05392	4956	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,05392	1927,00	103,90
100. 5	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,090233	29	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,052819	2152	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,052819	1129,00	59,63
100. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,05502	2733	150

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,05502	1349,00	74,22
100. 8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,583212	18	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,57	556
100. 9	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,004842	21645	105
100.10	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,981	1422	2817
100.11	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	4,293	314	1348
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				387,98	4269
101	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 27 КГ	м2		11,004	30611	336843
102	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная 0,5 КГ	шт.		4	827	3308
103	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные Д-14 площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		7,728	2890,45	22337
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	2,012	15,547	1173	18237
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,106646	1469,93	157
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2380,13	18394
103. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,807576	13	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,035549	4956	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,035549	1927,00	68,50
103. 5	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,056414	29	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,034776	2152	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,034776	1129,00	39,26
103. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,036322	2733	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,036322	1349,00	49,00
103. 8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,43895	18	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,92	370
103. 9	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,003323	21645	72
103.10	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,855	1422	2637
103.11	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	3,251	314	1021
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				482,69	3730
104	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 27 КГ	м2		7,728	36971	285712
105	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная 0,5 КГ	шт.		4	827	3308
106	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		4	1284,32	5137
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	1,072	4,288	1196	5128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1282,11	5128
106. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,6792	13	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	9
107	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014 1 КГ	комплект		4	5543	22172

1	2	3	4	5	6	7	8
108	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные Д-15, Д-16, Д-17, Д-18, Д-19м2 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков			23,415	2687,37	62925
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,899	21,05	1262	26565
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	2,365	1417,1	3351
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1277,67	29917
108. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	1,62	6040	9787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	1,62	1349,00	2185,38
108. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,278639	4956	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,278639	1927,00	536,94
108. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,419129	753	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,465958	2733	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,465958	1349,00	628,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				544,81	12757
108. 7	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,024586	38777	953
108. 8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,018732	47461	889
108. 9	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	20,839	227	4731
108.10	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	10,115	1422	14384
108.11	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,491715	348	171
108.12	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,375	8,781	200	1756
108.13	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,005526	80206	443
108.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,96704	285	276
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1008,03	23603

1	2	3	4	5	6	7	8
109	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 76 КГ	м2		5,187	33101	171695
110	2109-0102-0303 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92 71 КГ	м2		10,374	30143	312703
111	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные наружные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-9-ГПТ СТ РК 943-92 76 КГ	м2		5,733	33101	189768
112	2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные наружные с двупольными утепленными полотнами Д-19 СТ РК 943-92 69 КГ	м2		2,121	39001	82721
113	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 1,39 КГ	шт.		13	1612	20956
114	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 0,246 КГ	шт.		28	598	16744
115	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная 0,5 КГ	шт.		13	827	10751
116	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		11	1284,32	14128
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	1,072	11,792	1196	14103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1282,11	14103
116. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	1,868	13	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	24
117	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014 1 КГ	комплект		11	5543	60973
		Окна ======					
118	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные ОК-1,ОК-2,ОК-9,ОК-10 площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		235,2	2786,02	655273
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,112	261,566	1173	306817

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	15,735	1246,4	19612
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1387,88	326429
118. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	7,338	2152	15792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	7,338	1129,00	8284,60
118. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	46,146	16	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	8,397	2733	22948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	8,397	1349,00	11327,55
118. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	71,101	18	1280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				173,29	40758
118. 7	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	216,384	1422	307698
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1308,24	307698
119	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные ОК-3, ОК-3а, ОК-7, ОК-7а, площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		371,008	2109,1	782493
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,8165	302,928	1173	355335
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	24,82	1246,4	30936
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1041,14	386271
119. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	11,575	2152	24910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	11,575	1129,00	13068,17
119. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	46,265	16	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	13,245	2733	36199

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	13,245	1349,00	**17867,50**
119. 6	**3403-0302-**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	71,308	18	1284
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				170,17	63133
119. 7	**2110-0502-**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	255,996	**1422**	**364026**
1901 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**981,18**	**364026**
120	**2109-0201-** 0402 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ **30674-99** 36 КГ	м2		606,208	20136	12206604
121	**1110-0501-** 0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **14**	-Проемы оконные ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-6а,площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		487,976	2382,49	1162599
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,023	499,395	1173	585790
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	33,085	1244,84	41185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1284,85**	**626975**
121. 3	**3105-0602-**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	15,664	2152	33709
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	15,664	1129,00	17684,66
121. 4	**3403-0302-**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	64,462	16	1031
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	**3301-0201-**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	17,421	2733	47611
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	17,421	1349,00	23500,93
121. 6	**3403-0302-**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	99,303	18	1787
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				172,42	84139
121. 7 1901	2110-0502- РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	346,463	1422	492670
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1009,62	492670
122	2109-0201- 0602 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		487,976	21771	10623725
123	1110-0501- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные ОК-8, ОК-12 площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		47,504	3322,07	157812
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,303	61,898	1173	72606
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	3,131	1248,18	3907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1610,67	76513
123. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,435	2152	3087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,435	1129,00	1620,12
123. 4 0501	3403-0302- РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	10,874	16	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,696	2733	4635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,696	1349,00	2287,90
123. 6 0101	3403-0302- РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	16,755	18	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				172,57	8198
123. 7 1901	2110-0502- РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	54,155	1422	77008
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1621,08	77008
124	2109-0201-	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм	м2		47,504	31005	1472862

1	2	3	4	5	6	7	8
	0705 РСНБ РК 2015	одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 36 КГ					
125	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные ОК-11 площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2		109,2	3096,41	338128
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,382	150,936	1173	177048
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	7,196	1248,18	8982
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1703,58	186030
125. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	3,298	2152	7097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	3,298	1129,00	3723,44
125. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	10,713	16	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,898	2733	10654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,898	1349,00	5258,40
125. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	16,511	18	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,85	18220
125. 7	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	100,464	1422	142860
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1308,24	142860
126	2109-0201-0704 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		109,2	18652	2036798
127	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменныхм толщиной до 0,51 м			452,8	1089,05	493121

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,2119	95,948	1129	108326
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,86032	1302,68	1121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				241,71	109446
127. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,18112	2152	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,18112	1129,00	204,48
127. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,6792	2733	1856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,6792	1349,00	916,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,96	2246
127. 5	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	256,285	1422	364437
127. 6	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1811,2	10	18112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				844,85	382549
128	2109-0205-0206 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99 3,4 КГ	м		452,8	2357	1067250
129	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и томуподобное) из листовой оцинкованной стали. Устройствопокрытия фасонных элементов НС-7/расход лист 22/	м2		64,728	1123,98	72753
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	62,916	1129	71032
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,174766	1349	236
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	71267
129. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,129456	6040	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,129456	1349,00	174,64
129. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04531	2733	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04531	1349,00	61,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	906
129. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,767	105	816

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	816
130	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 5,49 КГ	м2	64,728		2494	161432
131	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм 5,1 КГ	1000 шт.	1,488		6975	10379
132	1107-0516-0109 РСНБ РК 2015	-Герметизация откосов мастикой герметизирующей нетвердеющей	м шва	446,4		633,92	282983
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,184	82,138	1240	101851
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0571	25,489	1349	34385
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,19	136236
132. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0551	24,597	2804	68969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0551	24,597	1349,00	33181,35
132. 4	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,0551	24,597	25	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,8928	2733	2440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,8928	1349,00	1204,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				161,34	72024
132. 6	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,721	321,854	339	109109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,42	109109
133	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка деревянных пробок	м3 древесины в конструкции		0,464	95881,45	44489
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	22,5	10,44	1090	11380
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,16704	1349	225
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25010,64	11605
133. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,10672	13	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,15312	161	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,16704	2733	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,16704	1349,00	225,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1040	483
133. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001438	216144	311
133. 7	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	1,05	0,4872	59572	29023
133. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,6728	227	153
133. 9	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00348	517616	1801
133.10	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001197	80206	96
133.11	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001397	605514	846
133.12	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,392	285	397
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70316,45	32627
134	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	-Отливы оконные наружные НС-2 /расход лист 22/ из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Устройство	м		430	508,5	218655
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,3925	168,775	1173	197973
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,258	1927	497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,56	198470
134. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	29,025	13	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,258	4956	1279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,258	1927,00	497,17
134. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	1,634	16	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 6 0101	3403-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	3,225	207	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,46	2350
134. 7 0104	2110-0502 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	18,49	864	15975
134. 8 0405	2113-0211 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	1178,2	2	2356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	18332
135	2110-0105- 0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 5,49 КГ	м2		223,6	2494	557658
136	2113-0208- 0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм 5,1 КГ	1000 шт.		2,8666667	6975	19995
		Устройство откосов наружных (узел А лист 21)					
137	1115-0213- 0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитнымм слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с люлек			1298	809,7	1050988
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,4517	586,307	1427	836660
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,038	1638	1701
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				645,89	838360
137. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,5192	4956	2573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,5192	1927,00	1000,50
137. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,5192	2733	1419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,5192	1349,00	700,40
137. 5 0202	3104-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0131	17,004	26	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,42	4434

1	2	3	4	5	6	7	8
137. 6	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	0,05	64,9	382	24792
137. 7	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,011	14,278	170	2427
137. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00042	0,54516	86	47
137. 9	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	2,1	2725,8	67	182629
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				161,71	209895
138	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 35 КГ	м3	11,650848		36086	420433
139	1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		1298	1098,69	1426103
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,534	693,132	1349	935035
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				720,37	935035
139. 2	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	25,571	63	1611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,24	1611
139. 3	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0106	13,759	35567	489359
139. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00088	1,142	86	98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				377,09	489457
140	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НС-1/расход лист 22/	м2 покрытия		64,9	1123,98	72946
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	63,083	1129	71220
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,17523	1349	236
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	71457
140. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1298	6040	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1298	1349,00	175,10

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04543	2733	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04543	1349,00	61,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	908
140. 5 1004	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,788	105	818
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	818
141	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 5,49 КГ	м2		64,9	2494	161861
142	1107-0106-0402 РСНБ РК 2015 прим.	-Заполнение вертикальных швов откосов упругими прокладками	м шва		1298	845,44	1097382
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0651	84,5	1240	104780
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				80,72	104780
142. 2 1201	3105-0602 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,029	37,642	373	14040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,82	14040
142. 3 1001	2110-0502 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,05	1362,9	718	978562
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				753,9	978562
143	1107-0516-0109 РСНБ РК 2015	-Герметизация откосов мастикой герметизирующей нетвердеющей	м шва		1298	633,92	822832
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,184	238,832	1240	296152
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0571	74,116	1349	99982
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,19	396134
143. 3 0102	3106-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0551	71,52	2804	200542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0551	71,52	1349,00	96480,48
143. 4 0101	3403-0203 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,0551	71,52	25	1788

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,596	2733	7095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,596	1349,00	3502,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				161,34	209424
143. 6	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,721	935,858	339	317256
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,42	317256
		Устройство откосов внутренних					
144	1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконных проемов. Облицовка пластиковыми панелями	м откоса		1628	428,26	697210
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,303	493,284	1240	611672
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00136	2,214	1638	3627
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				377,95	615299
144. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0024	3,907	13	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00068	1,107	4956	5486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00068	1,107	1927,00	2133,19
144. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00068	1,107	2733	3026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00068	1,107	1349,00	1493,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,26	8563
144. 6	2110-0502-0102 РСНБ РК 2015	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	153,032	503	76975
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47,28	76975
145	2109-0205-0309 РСНБ	Откосы оконные из ПВХ профилей шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99	м		1628	1131	1841268

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	0,1 КГ Вентиляционные решетки ВР-1 ==========					
146	1120-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные ВР-1, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	решетка		8	2447,84	19583
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	1,743	13,944	1218	16984
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,252	1541,67	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2171,54	17372
146. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,4305	3,444	13	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,084	4956	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084	1927,00	161,87
146. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008	176	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,168	2733	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,168	1349,00	226,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				137,2	1098
146. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0024	29167	70
146. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00128	206133	264
146. 9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00064	0,00512	228022	1167
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				187,67	1501
147	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб 1 Т	т		0,92	709826	653040
148	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно 1 Т	т		0,00672	234011	1573

1	2	3	4	5	6	7	8
149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		47,673344	174,94	8340
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	2,031	1240	2518
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,019069	1349	26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	2544
149. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009535	4531	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009535	1349,00	12,86
149. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009535	28	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009535	2733	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009535	1349,00	12,86
149. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,619753	143	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	158
149. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001335	483751	646
149. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008581	584743	5018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	5664
		Зонты					
150	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	-Установка каркаса зонта	т стальных элементов		0,488696	697378,3	340806
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	31,4	15,345	1453	22296
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,49847	1349	672
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47000,18	22969
150. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	9,935	176	1749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,49847	2733	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	0,49847	1349,00	672,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6365,74	3111
150. 5	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,488696	639148	312349
150. 6	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,014661	208012	3050
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				645388,36	315399
151	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 1 Т	т		0,488696	399950	195454
152	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытие зонта листовой оцинкованной сталью. Устройство	м2 покрытия		23,4	1123,98	26301
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,972	22,745	1129	25679
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,06318	1349	85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1101,03	25764
152. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0468	6040	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0468	1349,00	63,13
152. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,01638	2733	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01638	1349,00	22,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,99	327
152. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,808	105	295
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,6	295
153	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 6,29 КГ	м2		23,4	2858	66877
154	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм 5,1 КГ	1000 шт.		0,1872	6975	1306

1	2	3	4	5	6	7	8
155	1211-0103-0404 РСНБ РК 2015 прим.	-Устройство сетки	м2		12,68	249,79	3167
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,262	3,322	945	3139
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,010144	1349	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,67	3153
155. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,00634	28	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,010144	2733	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,010144	1349,00	13,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,2	28
156	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 3 КГ	м2		12,68	1491	18906
157	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		31,752192	174,94	5555
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	1,353	1240	1677
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,012701	1349	17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	1694
157. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00635	4531	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00635	1349,00	8,57
157. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00635	28	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00635	2733	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00635	1349,00	8,57
157. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,412778	143	59

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	105
157. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000889	483751	430
157. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005715	584743	3342
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	3772

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	67632883
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	58245822
Материалы -	Тенге	5020962
Всего заработная плата -	Тенге	6643481
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	46177104
Накладные расходы -	Тенге	5968692
Сметная прибыль -	Тенге	5137161
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	69351675
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	5345
Сметная заработная плата -	Тенге	6643481
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9367478
Материалы -	Тенге	89902
Всего заработная плата -	Тенге	522294
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8749931
Накладные расходы -	Тенге	360383
Сметная прибыль -	Тенге	778229
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	10506090
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	443
Сметная заработная плата -	Тенге	522294
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	19583
Материалы -	Тенге	1501
Всего заработная плата -	Тенге	17372
Сдача и испытание -	Тенге	861
Накладные расходы -	Тенге	17025
Сметная прибыль -	Тенге	2929
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	39536
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	14
Сметная заработная плата -	Тенге	17372
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	79897302
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	5802
Сметная заработная плата -	Тенге	7183148

РАЗДЕЛ 4. Полы.

Тип 1 (S=7 м2)

1	2	3	4	5	6	7	8
158	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		14	1013,5	14189
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	4,984	981	4889
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1778	1129	201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	5090
158. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,27	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1778	2152	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1778	1129,00	200,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	402
158. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,2856	31008	8856
158. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,49	86	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				635,57	8898
159	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 30 мм/	м2 стяжки		14	334,65	4685
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0088	0,1232	981	121
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0588	1129	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,37	187
159. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,6496	15	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,0588	2152	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0588	1129,00	66,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,73	136
159. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,1428	31008	4428
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,28	4428

1	2	3	4	5	6	7	8
160	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		14	344,9	4829
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,258	3,612	1218	4399
160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,1624	1314,86	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				329,5	4613
160. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0252	2152	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0252	1129,00	28,45
160. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,1372	2733	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,1372	1349,00	185,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,66	429
161	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 35 КГ	м3		1,68	36086	60624
162	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		14	1013,5	14189
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	4,984	981	4889
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1778	1129	201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	5090
162. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,27	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1778	2152	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1778	1129,00	200,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	402
162. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,2856	31008	8856
162. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,035	0,49	86	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				635,57	8898

1	2	3	4	5	6	7	8
163	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 30 мм/	м2 стяжки		14	334,65	4685
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0088	0,1232	981	121
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0588	1129	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,37	187
163. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,6496	15	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,0588	2152	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0588	1129,00	66,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,73	136
163. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,1428	31008	4428
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,28	4428
164	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		14	4825,46	67556
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,8984	12,578	1196	15043
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,6244	1358,03	848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1135,05	15891
164. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0364	4956	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0364	1927,00	70,14
164. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,07	2152	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,07	1129,00	79,03
164. 5	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,4004	85	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
164. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,518	2733	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,518	1349,00	698,78
164. 7	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,1232	120	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 8	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,3472	144	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,82	1846
164. 9	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,28	90	25
164.10	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	14,28	2629	37542
164.11	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00192	0,02688	86	2
164.12	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	15	210	57	11970
164.13	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	10,5	64	672
164.14	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,4	326	456
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	50668
		Тип 2 (S=33 м2) =======					
165	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		66	1483,03	97880
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	23,496	981	23050
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8382	1129	946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	23996
165. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,986	15	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,8382	2152	1804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,8382	1129,00	946,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	1894
165. 5 0502	2102-0402-РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,346	54024	72738
165. 6 1405	2113-0703-РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	2,31	86	199
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,1	72937
166	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 10мм/	м2 стяжки		66	-334,65	-22087
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0088	0,5808	-981	-570
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,2772	-1129	-313
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-13,37	-883
166. 3 0201	3104-0101-РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	3,062	-15	-46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 4 0401	3105-0602-РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,2772	-2152	-597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,2772	-1129,00	-312,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-9,73	-642
166. 5 2805	2102-0401-РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,6732	-31008	-20875
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-316,28	-20875
167	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (полов). Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		66	2691,43	177635
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,296	19,536	1427	27878
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,3696	1258,64	465
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,44	28343
167. 3 0901	3103-0305-РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,07	4,62	26	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,1518	2152	327

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,1518	1129,00	171,38
167. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,2178	2733	595
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,2178	1349,00	293,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,79	1042
167. 6	2110-0501	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2,46	162,36	743	120633
	0302 РСНБ РК 2015						
167. 7	2113-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,01518	142611	2165
	0103 РСНБ РК 2015						
167. 8	2113-0803	Ветошь	кг	0,005	0,33	90	30
	1001 РСНБ РК 2015						
167. 9	2204-0601	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,03564	57921	2064
	0201 РСНБ РК 2015						
167.10	2204-0201	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,00264	1183605	3125
	9907 РСНБ РК 2015						
167.11	2110-0402	Гидроизол	м2	1,12	73,92	280	20698
	9901 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2253,25	148715
168	1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		66	1705,5	112563
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,213	14,058	1427	20061
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2508	1256,37	315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				308,73	20376
168. 3	3103-0305	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	2,97	26	77
	0901 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 4	3105-0602	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,1056	2152	227
	0401 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1056	1129,00	119,22
168. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1452	2733	397
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1452	1349,00	195,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,63	701
168. 6 0302	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	1,3	85,8	743	63749
168. 7 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,01518	142611	2165
168. 8 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,03564	57921	2064
168. 9 9907	2204-0201 РСНБ РК 2015	-Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,00264	1183605	3125
168.10 9901	2110-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизол	м2	1,12	73,92	280	20698
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1390,92	91801
169	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		66	344,9	22763
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,258	17,028	1218	20740
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,7656	1314,86	1007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				329,5	21747
169. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,1188	2152	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1188	1129,00	134,13
169. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,6468	2733	1768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,6468	1349,00	872,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,66	2023
170	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 35 КГ	м3		7,92	36086	285801
171	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		66	1013,5	66891
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	23,496	981	23050
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8382	1129	946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	23996
171. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,986	15	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,8382	2152	1804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,8382	1129,00	946,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	1894
171. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,346	31008	41749
171. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	2,31	86	199
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				635,57	41948
172	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 30 мм/	м2 стяжки		66	334,65	22087
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0088	0,5808	981	570
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,2772	1129	313
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,37	883
172. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	3,062	15	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,2772	2152	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,2772	1129,00	312,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,73	642
172. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,6732	31008	20875
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,28	20875
173	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		66	2330,67	153824
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,132	74,686	1173	87606
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,94	1176,89	2284
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,97	89890
173. 3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,2376	4531	1077

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,2376	1349,00	320,52
173. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,518	2152	3267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,518	1129,00	1713,82
173. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,1848	2733	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1848	1349,00	249,30
173. 6	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,5808	120	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 7	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	1,03	144	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,76	5066
173. 8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,33	90	30
173. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,066	86	6
173.10	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	15	990	57	56430
173.11	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	39,6	64	2534
173.12	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	6,6	326	2152
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				926,54	61151
174	2206-0301-0644 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х200 ГОСТ 6787-2001 15,48 КГ Тип 3 (S=423,8 м2) =======	м2		67,32	2611	175773
175	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		847,6	1483,03	1257013
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	301,746	981	296012
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	10,765	1129	12153

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	308166
175. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	76,877	15	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	10,765	2152	23165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	10,765	1129,00	12153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	24318
175. 5	2102-0402-0502 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	17,291	54024	934131
175. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	29,666	86	2551
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,1	936682
176	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3,6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 38 мм/	м2 стяжки		847,6	602,37	510567
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,01584	13,426	981	13171
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	6,408	1129	7234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,07	20405
176. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,08352	70,792	15	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00756	6,408	2152	13790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	6,408	1129,00	7234,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,52	14852
176. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,01836	15,562	31008	482545
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				569,31	482545
177	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		847,6	344,9	292338
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,258	218,681	1218	266353
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	9,832	1314,86	12928

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				329,5	279281
177. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,526	2152	3283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,526	1129,00	1722,85
177. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	8,306	2733	22702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	8,306	1349,00	11204,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,66	25985
178	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 35 КГ	м3		101,712	36086	3670379
179	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		847,6	1483,03	1257013
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	301,746	981	296012
179. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	10,765	1129	12153
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	308166
179. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	76,877	15	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	10,765	2152	23165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	10,765	1129,00	12153,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	24318
179. 5	2102-0402-0502 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	17,291	54024	934131
179. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	29,666	86	2551
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,1	936682
180	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 35 мм/	м2 стяжки		847,6	501,97	425472
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0132	11,188	981	10976

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	5,34	1129	6029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,06	17004
180. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	58,993	15	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	5,34	2152	11491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	5,34	1129,00	6028,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,6	12376
180. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	12,968	31008	402120
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				474,42	402120
181	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		847,6	719,15	609552
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	0,382	323,783	1072	347096
181. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	7,205	1258,41	9066
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				420,2	356162
181. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2,967	2152	6384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,967	1129,00	3349,74
181. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	4,238	2733	11582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	4,238	1349,00	5717,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,2	17967
181. 5	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	423,8	576	244109
181. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	4,238	90	381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288,45	244490
182	2206-0101-	-Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей	м2		864,552	2432	2102590

1	2	3	4	5	6	7	8
	9901 РСНБ РК 2015	подоснове ГОСТ 7251-77 3,4 КГ Тип 4 (S=251,2) =======					
183	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		502,4	2691,43	1352176
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,296	148,71	1427	212210
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	2,813	1258,64	3541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,44	215751
183. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,07	35,168	26	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	1,156	2152	2487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	1,156	1129,00	1305,12
183. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,658	2733	4531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,658	1349,00	2236,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,79	7932
183. 6	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2,46	1235,904	743	918277
183. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,115552	142611	16479
183. 8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	2,512	90	226
183. 9	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,271296	57921	15714
183.10	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,020096	1183605	23786
183.11	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	562,688	280	157553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2253,25	1132034
184	1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		502,4	1705,5	856843

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,213	107,011	1427	152705
184. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,909	1256,37	2399
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				308,73	155104
184. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	22,608	26	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,80384	2152	1730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,80384	1129,00	907,54
184. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	1,105	2733	3021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	1,105	1349,00	1490,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,63	5338
184. 6	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	1,3	653,12	743	485268
184. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,115552	142611	16479
184. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,271296	57921	15714
184. 9	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,020096	1183605	23786
184.10	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	562,688	280	157553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1390,92	698799
185	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки		502,4	999,4	502099
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	183,878	945	173765
185. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,38	1129	7204
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	180969
185. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	23,613	15	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,38	2152	13731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,38	1129,00	7203,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	14085
185. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	10,249	30514	312737
185. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	17,584	86	1512
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	314249
186	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки бетонные. Устройство из бетона В 15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки		502,4	493,94	248155
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,0132	6,632	945	6267
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	3,165	1129	3573
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19,59	9840
186. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	34,967	15	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	3,165	2152	6811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	3,165	1129,00	3573,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,6	7336
186. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0153	7,687	30514	234553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				466,86	234553
187	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		502,4	2330,67	1170926
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,132	568,516	1173	666869
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	14,771	1176,89	17383
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,97	684252
187. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,809	4531	8195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,809	1349,00	2440,34
187. 4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	11,555	2152	24867

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	11,555	1129,00	13045,59
187. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,407	2733	3845
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,407	1349,00	1898,04
187. 6	3403-0501	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	4,421	120	531
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 7	3104-0202	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	7,837	144	1129
	0201 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,76	38565
187. 8	2113-0803	Ветошь	кг	0,005	2,512	90	226
	1001 РСНБ РК 2015						
187. 9	2113-0703	Вода техническая	м3	0,001	0,5024	86	43
	1405 РСНБ РК 2015						
187.10	2205-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	15	7536	57	429552
	0102 РСНБ РК 2015						
187.11	2205-0107	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	301,44	64	19292
	0103 РСНБ РК 2015						
187.12	2204-0101	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	50,24	326	16378
	1801 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				926,54	465492
188	2206-0301-0644 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200 х200 ГОСТ 6787-2001 15,48 КГ Тип 5 (S=89,4 м2) =======	м2		512,448	2611	1338002
189	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		178,8	1013,5	181214
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	63,653	981	62443
189. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,271	1129	2564
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	65007
189. 3	3104-0101	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,217	15	243
	0201 РСНБ РК 2015						

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,271	2152	4887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,271	1129,00	2563,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	5130
189. 5 2805	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,648	31008	113102
189. 6 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	6,258	86	538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				635,57	113640
190	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 30 мм/	м2 стяжки		178,8	334,65	59835
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0088	1,573	981	1544
190. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,75096	1129	848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,37	2391
190. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	8,296	15	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,75096	2152	1616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,75096	1129,00	847,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,73	1741
190. 5 2805	2102-0401 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	1,824	31008	56551
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,28	56551
191	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		178,8	2691,43	481228
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,296	52,925	1427	75524
191. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,001	1258,64	1260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,44	76784

1	2	3	4	5	6	7	8
191. 3 0901	3103-0305 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,07	12,516	26	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,41124	2152	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,41124	1129,00	464,29
191. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,59004	2733	1613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,59004	1349,00	795,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,79	2823
191. 6 0302	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2,46	439,848	743	326807
191. 7 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,041124	142611	5865
191. 8 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,894	90	80
191. 9 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,096552	57921	5592
191.10 9907	2204-0201 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,007152	1183605	8465
191.11 9901	2110-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	200,256	280	56072
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2253,25	402881
192	1111-0101- 0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		178,8	1705,5	304943
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,213	38,084	1427	54346
192. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,67944	1256,37	854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				308,73	55200
192. 3 0901	3103-0305 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	8,046	26	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,28608	2152	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,28608	1129,00	322,98

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,39336	2733	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,39336	1349,00	530,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,63	1900
192. 6	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	1,3	232,44	743	172703
192. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,041124	142611	5865
192. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,096552	57921	5592
192. 9	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,007152	1183605	8465
192.10	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	200,256	280	56072
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1390,92	248697
193	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		178,8	344,9	61668
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,258	46,13	1218	56187
193. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,074	1314,86	2727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				329,5	58914
193. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32184	2152	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32184	1129,00	363,36
193. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,752	2733	4789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,752	1349,00	2363,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,66	5481
194	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 35 КГ	м3		21,456	36086	774261
195	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		178,8	1483,03	265165
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	63,653	981	62443
195. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,271	1129	2564

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	65007
195. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,217	15	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,271	2152	4887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,271	1129,00	2563,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	5130
195. 5 0502	2102-0402 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,648	54024	197054
195. 6 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,035	6,258	86	538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,1	197592
196	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая толщина 35 мм/	м2 стяжки		178,8	501,97	89753
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,0132	2,36	981	2315
196. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,126	1129	1272
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,06	3587
196. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	12,444	15	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	1,126	2152	2424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,126	1129,00	1271,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,6	2611
196. 5 2805	2102-0401 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	2,736	31008	84827
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				474,42	84827
197	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		178,8	719,15	128584

1	2	3	4	5	6	7	8
6							
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	0,382	68,302	1072	73219
197. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,52	1258,41	1913
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				420,2	75132
197. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,6258	2152	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6258	1129,00	706,53
197. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,894	2733	2443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,894	1349,00	1206,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,2	3790
197. 5 1302	2110-0501- РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	89,4	576	51494
197. 6 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,894	90	80
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288,45	51575
198	2206-0101- 9901 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 3,4 КГ Тип 1.1 (S=247,1 м2) =======	м2		182,376	2432	443538
199	1111-0101- 1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство из керамзитобетона Р=600кг/м3	м2 стяжки		494,2	963,52	476172
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=999)	чел-ч	0,45	222,39	999	222168
199. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,276	1129	7086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				463,89	229254
199. 3 0201	3104-0101- РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	46,603	15	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
199. 4 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,276	2152	13507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,276	1129,00	7085,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,74	14206
199. 5 0101	2102-0201- РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	10,082	23638	238311

1	2	3	4	5	6	7	8
199. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	17,297	86	1488
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				485,23	239798
200	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 /общая толщина 40 мм/	м2 стяжки		494,2	519,27	256621
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=999)	чел-ч	0,0176	8,698	999	8689
200. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	4,151	1129	4687
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,07	13376
200. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	45,862	15	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,151	2152	8934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,151	1129,00	4686,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,47	9621
200. 5	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	10,082	23638	238311
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				482,22	238311
201	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки		494,2	999,4	493904
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	180,877	945	170929
201. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,276	1129	7086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	178015
201. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	23,227	15	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,276	2152	13507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,276	1129,00	7085,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	13855
201. 5	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	10,082	30514	307632

1	2	3	4	5	6	7	8
201. 6	0601 РСНБ РК 2015 2113-0703- 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	17,297	86	1488
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	309120
202	1111-0101- 2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		494,2	4825,46	2384741
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,8984	443,989	1196	531011
202. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	22,041	1358,03	29933
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1135,05	560944
202. 3	3105-0102- 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	1,285	4956	6368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,285	1927,00	2476,19
202. 4	3105-0602- 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	2,471	2152	5318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,471	1129,00	2789,76
202. 5	3403-0102- 0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	14,134	85	1201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 6	3301-0201- 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	18,285	2733	49974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	18,285	1349,00	24666,47
202. 7	3403-0501- 0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	4,349	120	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 8	3104-0202- 0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	12,256	144	1765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,82	65148
202. 9	2113-0803- 1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	9,884	90	890
202.10	2206-0301- 0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	504,084	2629	1325237

1	2	3	4	5	6	7	8
202.11	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00192	0,948864	86	82
202.12	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	15	7413	57	422541
202.13	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	370,65	64	23722
202.14	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	49,42	326	16111
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3619,15	1788582
203	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство /п.15 лист 1.3/м			636	1731,22	1101059
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,23	146,28	1218	178169
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	2,105	1378,79	2903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				284,7	181072
203. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	1,336	13	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1908	4956	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1908	1927,00	367,67
203. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,21624	2152	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,21624	1129,00	244,13
203. 6	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	6,36	85	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	1,698	3676	6242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	1,698	1349,00	2290,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,91	8211
203. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00016	0,10176	86	9
203. 9	2205-0102-	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК	кг	0,64	407,04	57	23201

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015 1168-2006						
203.10	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	38,16	64	2442
203.11	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600мм мм СТ РК 1954-2010		1,01	642,36	1384	889026
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1438,17	914679
		Тип 2.1 (S=132 м2) =======					
204	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		264	1483,03	391519
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=981)	чел-ч	0,356	93,984	981	92198
204. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,353	1129	3785
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,57	95984
204. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,945	15	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,353	2152	7215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,353	1129,00	3785,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,69	7574
204. 5	2102-0402-0502 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,386	54024	290952
204. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	9,24	86	795
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1105,1	291746
205	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (полов). Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		264	2691,43	710538
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,296	78,144	1427	111511
205. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,478	1258,64	1861
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,44	113372
205. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,07	18,48	26	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
205. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,6072	2152	1307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,6072	1129,00	685,53
205. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,8712	2733	2381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,8712	1349,00	1175,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,79	4168
205. 6 0302	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2,46	649,44	743	482534
205. 7 0103	2113-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,06072	142611	8659
205. 8 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	1,32	90	119
205. 9 0201	2204-0601 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,14256	57921	8257
205.10 9907	2204-0201 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,01056	1183605	12499
205.11 9901	2110-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	295,68	280	82790
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2253,25	594859
206	1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		264	1705,5	450252
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,213	56,232	1427	80243
206. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,003	1256,37	1260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				308,73	81503
206. 3 0901	3103-0305 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	11,88	26	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
206. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,4224	2152	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,4224	1129,00	476,89
206. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,5808	2733	1587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,5808	1349,00	783,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,63	2805
206. 6	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	1,3	343,2	743	254998
206. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,06072	142611	8659
206. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,14256	57921	8257
206. 9	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,01056	1183605	12499
206.10	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	295,68	280	82790
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1390,92	367203
207	1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка гидроизолом стен(в ванной комнате на h=1,8м прим.5 лист 1.3 и в туалетах на h=0,3м), первый слой	м2		954	3104,75	2961932
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1479)	чел-ч	0,62	591,48	1479	874799
207. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	28,62	1275,67	36510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				955,25	911309
207. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	9,54	4531	43226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	9,54	1349,00	12869,46
207. 4	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	9,54	1159	11057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	9,54	1129,00	10770,66
207. 5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	9,54	28	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	9,54	2733	26073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	9,54	1349,00	12869,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,51	80623
207. 7	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2,42	2308,68	743	1715349
207. 8	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,09	1039,86	280	291161
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2103,26	2006510

1	2	3	4	5	6	7	8
208	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки		264	999,4	263842
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	96,624	945	91310
208. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,353	1129	3785
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	95095
208. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	12,408	15	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
208. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,353	2152	7215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,353	1129,00	3785,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	7401
208. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	5,386	30514	164336
208. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	9,24	86	795
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	165131
209	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		264	2330,67	615296
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	1,132	298,742	1173	350425
209. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,762	1176,89	9135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361,97	359559
209. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,9504	4531	4306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,9504	1349,00	1282,09
209. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,072	2152	13067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,072	1129,00	6855,29
209. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,7392	2733	2020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,7392	1349,00	997,18

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 6	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,323	120	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 7	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,118	144	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,76	20265
209. 8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	1,32	90	119
209. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,264	86	23
209.10	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	15	3960	57	225720
209.11	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	158,4	64	10138
209.12	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	26,4	326	8606
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				926,54	244606
210	2206-0301-0644 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х200 ГОСТ 6787-2001 15,48 КГ	м2		269,28	2611	703090
211	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство /п.14 лист 1.3/	м плинтусов		789	588,88	464625
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	0,236	186,204	1328	247279
211. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4734	1349	639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,22	247918
211. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,4734	2733	1294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,4734	1349,00	638,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,64	1294
211. 4	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	796,89	235	187269
211. 5	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	504,96	57	28783

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				273,83	216052
		Тип 3.1 (S=1695,2 м2)					
212	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройствоиз керамзитобетона Р=600кг/м3	м2 стяжки		3390,4	963,52	3266719
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=999)	чел-ч	0,45	1525,68	999	1524154
212. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	43,058	1129	48613
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				463,89	1572767
212. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	319,715	15	4796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	43,058	2152	92661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	43,058	1129,00	48612,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,74	97457
212. 5	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	69,164	23638	1634902
212. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	118,664	86	10205
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				485,23	1645108
213	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105/общая толщина 50 мм/	м2 стяжки		3390,4	778,9	2640781
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=999)	чел-ч	0,0264	89,507	999	89417
213. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	42,719	1129	48230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,6	137647
213. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	471,944	15	7079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
213. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	42,719	2152	91931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	42,719	1129,00	48229,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,2	99011

1	2	3	4	5	6	7	8
213. 5 0101	2102-0201 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	103,746	23638	2452354
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				723,32	2452354
214	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки	3390,4		999,4	3388369
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	1240,886	945	1172638
214. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	43,058	1129	48613
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	1221250
214. 3 0201	3104-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	159,349	15	2390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 4 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	43,058	2152	92661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	43,058	1129,00	48612,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	95051
214. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	69,164	30514	2110475
214. 6 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	118,664	86	10205
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	2120680
215	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		3390,4	719,15	2438210
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	0,382	1295,133	1072	1388382
215. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	28,818	1258,41	36265
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				420,2	1424648
215. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	11,866	2152	25536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	11,866	1129,00	13396,71
215. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	16,952	2733	46330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	16,952	1349,00	22868,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,2	71866
215. 5 1302	2110-0501- РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	1695,2	576	976435
215. 6 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	16,952	90	1526
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288,45	977961
216	2206-0101- 9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 3,4 КГ	м2		3458,208	2432	8410362
217	1111-0101- 4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах /п.16 лист 1.3/	м плинтусов		5357	399,58	2140533
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,0666	356,776	1306	465950
217. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	3,75	1254,71	4705
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,86	470655
217. 3 0301	3403-0302- РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	71,248	13	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 4 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	1,607	2152	3458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,607	1129,00	1814,30
217. 5 0501	3403-0302- РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	107,676	16	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 6 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2,143	2733	5856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	2,143	1349,00	2890,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,23	11964
217. 7 0403	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	1408,891	28	39449
217. 8 0101	2206-0401- РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	5410,57	300	1623171
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				310,36	1662620

1	2	3	4	5	6	7	8
		Тип 5.1 (S=357,6 м2)					
218	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройствоиз керамзитобетона Р=600кг/м3	м2 стяжки		715,2	963,52	689110
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=999)	чел-ч	0,45	321,84	999	321518
218. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,083	1129	10255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				463,89	331773
218. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	67,443	15	1012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
218. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,083	2152	19547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	9,083	1129,00	10254,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,74	20558
218. 5	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	14,59	23638	344880
218. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	25,032	86	2153
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				485,23	347033
219	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 /общая толщина 50 мм/	м2 стяжки		715,2	778,9	557069
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=999)	чел-ч	0,0264	18,881	999	18862
219. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	9,012	1129	10174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,6	29036
219. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	99,556	15	1493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	9,012	2152	19393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	9,012	1129,00	10174,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,2	20886
219. 5	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	21,885	23638	517320

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				723,32	517320
220	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		715,2	2691,43	1924913
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,296	211,699	1427	302095
220. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	4,005	1258,64	5041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429,44	307136
220. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,07	50,064	26	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	1,645	2152	3540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	1,645	1129,00	1857,20
220. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2,36	2733	6450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,36	1349,00	3183,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,79	11292
220. 6	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2,46	1759,392	743	1307228
220. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,164496	142611	23459
220. 8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	3,576	90	322
220. 9	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,386208	57921	22370
220.10	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,028608	1183605	33861
220.11	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	801,024	280	224287
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2253,25	1611526
221	1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		715,2	1705,5	1219773
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1427)	чел-ч	0,213	152,338	1427	217386

1	2	3	4	5	6	7	8
221. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,718	1256,37	3415
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				308,73	220800
221. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	32,184	26	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
221. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	1,144	2152	2463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,144	1129,00	1291,58
221. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	1,573	2733	4300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	1,573	1349,00	2121,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,63	7600
221. 6	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	1,3	929,76	743	690812
221. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00023	0,164496	142611	23459
221. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,386208	57921	22370
221. 9	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,028608	1183605	33861
221.10	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	1,12	801,024	280	224287
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1390,92	994787
222	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки		715,2	999,4	714772
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	261,763	945	247366
222. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,083	1129	10255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	257621
222. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	33,614	15	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
222. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,083	2152	19547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	9,083	1129,00	10254,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	20051
222. 5 0601	2102-0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	14,59	30514	445202
222. 6 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,035	25,032	86	2153
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	447354
223	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		715,2	719,15	514337
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1072)	чел-ч	0,382	273,206	1072	292877
223. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	6,079	1258,41	7650
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				420,2	300527
223. 3 0401	3105-0602 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2,503	2152	5387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,503	1129,00	2825,89
223. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3,576	2733	9773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,576	1349,00	4824,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,2	15160
223. 5 1302	2110-0501 РСНБ РК 2015	-Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	357,6	576	205978
223. 6 1001	2113-0803 РСНБ РК 2015	-Ветошь	кг	0,005	3,576	90	322
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288,45	206299
224	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 3,4 КГ	м2		729,504	2432	1774154
		Технические этажи. Блок "А" и "Б"					
		Тип 6 (S=630,81+599,38 м2)					
225	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки		1230,19	999,4	1229453
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	450,25	945	425486
225. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	15,623	1129	17639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	443125

1	2	3	4	5	6	7	8
225. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	57,819	15	867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
225. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	15,623	2152	33622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	15,623	1129,00	17638,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	34489
225. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	25,096	30514	765776
225. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	43,057	86	3703
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	769478
226	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки бетонные. Устройство из бетона В15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103/общая толщина 50 мм/	м2 стяжки		1230,19	987,88	1215280
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,0264	32,477	945	30691
226. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	15,5	1129	17500
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,17	48191
226. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	171,242	15	2569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
226. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	15,5	2152	33357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	15,5	1129,00	17499,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,2	35925
226. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	37,644	30514	1148663
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				933,73	1148663
		Тип 6а (S=32,5)					
227	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие из бетона толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15	м2 стяжки		32,5	999,4	32481
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	11,895	945	11241

1	2	3	4	5	6	7	8
227. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,41275	1129	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	11707
227. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,528	15	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,41275	2152	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,41275	1129,00	465,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	911
227. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,663	30514	20231
227. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,137	86	98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	20329
228	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=5	-Стяжки бетонные. Устройство из бетона В15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 /по уклону 30-60мм/	м2 стяжки		32,5	823,23	26755
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,022	0,715	945	676
228. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,34125	1129	385
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,64	1061
228. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	3,77	15	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
228. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,34125	2152	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,34125	1129,00	385,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,34	791
228. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0255	0,82875	30514	25288
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				778,11	25288
		Тип 7 (S=677,88) =======					
229	1111-0101-	-Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм.	м2 стяжки		1355,76	999,4	1354948

1	2	3	4	5	6	7	8
	1103 РСНБ РК 2015	Устройство из бетона В15					
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,366	496,208	945	468917
229. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	17,218	1129	19439
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,21	488356
229. 3	3 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	63,721	15	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
229. 4	3 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	17,218	2152	37053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	17,218	1129,00	19439,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,04	38009
229. 5	2 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	27,658	30514	843941
229. 6	2 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	47,452	86	4081
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				625,5	848022
230	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки бетонные. Устройство из бетона В15. добавлятьм2 стяжки на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103/общая толщина 30 мм/			1355,76	329,29	446443
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,0088	11,931	945	11275
230. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	5,694	1129	6429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,06	17703
230. 3	3 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	62,907	15	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 4	3 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	5,694	2152	12254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	5,694	1129,00	6428,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,73	13198
230. 5	2 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	13,829	30514	421971
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,24	421971

1	2	3	4	5	6	7	8
231	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1355,76	3133,8	4248686
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	1,38	1870,949	1453	2718489
231. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	69,957	1139,66	79727
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2063,95	2798216
231. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	33,894	26	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
231. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	65,076	1521	98981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	65,076	1129,00	73470,80
231. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,491	2152	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,491	1129,00	1683,34
231. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	3,389	2733	9263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,389	1349,00	4571,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82,86	112335
231. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	4,203	29167	122585
231. 8	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	1572,682	457	718715
231. 9	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	13,558	90	1220
231.10	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,298267	395106	117847
231.11	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,014913	737241	10995
231.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,637207	57921	36908
231.13	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,081346	1418541	115392
231.14	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	677,88	434	294200
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1045,81	1417862
232	1126-0201-	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из	м3		176,2488	15268,02	2690970

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301 РСНБ РК 2015	волокнистых и зернистых материалов насухо	изоляции				
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	10,58	1864,712	1284	2394291
232. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	105,749	1349	142656
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14394,12	2536946
232. 3	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	132,187	58	7667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	105,749	2733	289013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	105,749	1349,00	142655,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1683,3	296680
233	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120 0,12 Т	м3	181,536264		21415	3887599
234	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1355,76		194,38	263531
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,0345	46,774	1129	52808
234. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,271152	1349	366
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,22	53173
234. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,271152	2733	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,271152	1349,00	365,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,5466	741
234. 4	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,531458	395106	209982
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,88	209982
235	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	40,6728		29992,37	1219874
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	3,63	147,642	945	139522

1	2	3	4	5	6	7	8
235. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	11,795	1349	15912
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3821,56	155434
235. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	7,728	4531	35015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,728	1349,00	10425,07
235. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	4,067	6040	24566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	4,067	1349,00	5486,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1464,89	59581
235. 5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	12,609	1550	19543
235. 6	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	42,3	23638	999881
235. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,385	15,659	86	1347
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25097,13	1020771

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 77215911

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	77215911
Материалы -	Тенге	33739285
Всего заработная плата -	Тенге	19071700
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	23626174
Накладные расходы -	Тенге	17239812
Сметная прибыль -	Тенге	7556458
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	102012180
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	16434
Сметная заработная плата -	Тенге	19071700
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	102012180
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	16434
Сметная заработная плата -	Тенге	19071700

РАЗДЕЛ 5. Отделка помещений блок "А" и "Б"

Потолок

Вид отделки "3" (S=1262,69+26,76+502,4м2)

236	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	1791,85	793,63	1422057

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 4						
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,45	806,332	1196	964374
236. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	5,376	1129	6069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**541,59**	**970443**
236. 3 0401	**3105-0602-** РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	5,376	2152	11568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	5,376	1129,00	6069,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,46	11568
236. 4 0206	**2102-0402-** РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	12,543	35567	446115
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,97	446115
237	**1115-0401-** 0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1791,85		104,4	187065
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1036)	чел-ч	0,092	164,85	1036	170785
237. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,537555	1275,67	686
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**95,69**	**171471**
237. 3 0401	**3105-0602-** РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,179185	2152	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,179185	1129,00	202,30
237. 4 0101	**3301-0201-** РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,35837	2733	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,35837	1349,00	483,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,7618	1365
237. 5 0601	**2101-0501-** РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,007167	6777	49
237. 6 0801	**2113-0102-** РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,304615	31810	9690
237. 7 1001	**2113-0803-** РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0001	0,179185	90	16
237. 8 0801	**2113-0812-** РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	14,335	170	2437
237. 9 9901	**2204-0301-** РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	28,67	95	2724

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,32	14915
		Вид отделки "1" (S=397,53+129,6+436+155,4+2067,8м2) ==========					
238	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями типа "Ветонит"	м2 отделываемой поверхности		3186,33	869,93	2771883
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	0,4247	1353,234	1284	1737553
238. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	3,505	1406,64	4930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				546,86	1742483
238. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,955899	4956	4737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,955899	1927,00	1842,02
238. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,593	2152	3428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,593	1129,00	1798,50
238. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,955899	2733	2612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,955899	1349,00	1289,51
238. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	29,633	144	4267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,72	15046
238. 7	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	79,658	302	24057
238. 8	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,549	323	823
238. 9	2205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	8905,792	98	872768
238.10	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	373,119	326	121637
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				319,89	1019285
239	1115-0405-0104 РСНБ	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемо		3186,33	775,64	2471446

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		й поверхности				
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,49	1561,302	1218	1901665
239. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	5,735	1324,56	7597
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				599,2	1909262
239. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,637266	2152	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,637266	1129,00	719,47
239. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	5,098	2733	13933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	5,098	1349,00	6877,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,8	15305
239. 5 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0031	9,878	90	889
239. 6 0801	2113-0812- РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	26,765	170	4550
239. 7 0201	2204-0802- РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	2198,568	174	382551
239. 8 9901	2204-0301- РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	1752,481	95	166486
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,02	554476
		Вид отделки "12" (S=88,7м2) ================					
240	1134-0108- 0711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	-Подшивка деревянных конструкций покрытия металлосайдингом	м2 поверхности		88,7	1106,96	98187
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	0,855	75,839	1284	97377
240. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,12418	1349	168
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1099,71	97544
240. 3 0301	3403-0302- РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	10,644	13	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
240. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,12418	2733	339

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,12418	1349,00	167,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,39	478
240. 5 0606 РСНБ РК 2015	2113-0211-	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000012	0,001064	312783	333
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,75	333
241	2110-0105- 0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 5,49 КГ	м2		91,361	2494	227854
		Стены и перегородки ==========					
		Вид отделки "2" (S=1238,86м2) ==========					
242	1115-0203- 0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		1238,86	652,79	808718
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,37	458,378	1173	537678
242. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	3,097	1129	3497
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				436,83	541174
242. 3 0401 РСНБ РК 2015	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	3,097	2152	6665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,097	1129,00	3496,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,38	6665
242. 4 0206 РСНБ РК 2015	2102-0402-	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	7,433	35567	264375
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,4	264375
243	1115-0401- 0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1238,86	104,4	129334
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1036)	чел-ч	0,092	113,975	1036	118078
243. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,371658	1275,67	474
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95,69	118552
243. 3 0401 РСНБ РК 2015	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,123886	2152	267

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,123886	1129,00	139,87
243. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,247772	2733	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,247772	1349,00	334,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,7618	944
243. 5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,004955	6777	34
243. 6	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,210606	31810	6699
243. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0001	0,123886	90	11
243. 8	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	9,911	170	1685
243. 9	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	19,822	95	1883
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,32	10312
		Вид отделки "4" (S=220,22м2)					
244	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		220,22	1443,42	317871
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,65	143,143	1240	177497
244. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	11,716	1129	13227
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				866,06	190724
244. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	10,35	1297	13424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	10,35	1129,00	11685,15
244. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,365	2152	2938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,365	1129,00	1541,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				74,3	16363
244. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	3,325	35567	118272
244. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного	м2	0,0277	6,1	869	5301

1	2	3	4	5	6	7	8
		качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82					
244. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,013213	29811	394
244. 8	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,154154	285	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,12	124011
245	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		220,22	104,4	22990
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1036)	чел-ч	0,092	20,26	1036	20990
245. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,066066	1275,67	84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95,69	21074
245. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022022	2152	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022022	1129,00	24,86
245. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,044044	2733	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,044044	1349,00	59,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,7618	168
245. 5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000881	6777	6
245. 6	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,037437	31810	1191
245. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0001	0,022022	90	2
245. 8	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,762	170	299
245. 9	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	3,524	95	335
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,32	1833
		Вид отделки "7" (S=37,16+73,08м2)					
246	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		110,24	1760,85	194116
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,74	81,578	1306	106540

1	2	3	4	5	6	7	8
246. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	6,107	1129	6895
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1028,99	113435
246. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,181	1297	6720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,181	1129,00	5849,35
246. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,926016	2152	1993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,926016	1129,00	1045,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,04	8713
246. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	2,061	35567	73321
246. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	6,107	869	5307
246. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,006614	29811	197
246. 8	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,132288	285	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				715,38	78863
247	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"	м2		110,24	1514,1	166914
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,567	62,506	1306	81633
247. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,297648	1430,63	426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,36	82059
247. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,088192	4956	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,088192	1927,00	169,95
247. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,121264	2152	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121264	1129,00	136,91
247. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,088192	2733	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,088192	1349,00	118,97

1	2	3	4	5	6	7	8
247. 6 0201	3104-0202- РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	2,569	144	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,87	1309
247. 7 1404	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	0,264576	323	85
247. 8 0402	2205-0101- РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	770,137	98	75473
247. 9 1801	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	25,807	326	8413
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				761,72	83972
248	1115-0403- 0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		110,24	834,67	92015
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,468	51,592	1240	63974
248. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,132288	1330,67	176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				581,92	64151
248. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011024	2152	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011024	1129,00	12,45
248. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,121264	2733	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121264	1349,00	163,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,22	355
248. 5 0601	2101-0501- РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,002646	6777	18
248. 6 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0031	0,341744	90	31
248. 7 0801	2113-0812- РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,926016	170	157
248. 8 9902	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,000075	0,008268	666576	5511
248. 9 0108	2204-0603- РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	12,457	556	6926
248.10	2204-0201-	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для	кг	0,1837	20,251	479	9700

1	2	3	4	5	6	7	8
0601 РСНБ РК 2015		наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71					
248.11 9901 РСНБ РК 2015	2204-0301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	56,222	95	5341
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				251,13	27685
		Вид отделки "8" (S=31,28+36,72+601,8+86,4+152,88м2) ==========					
249	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	-Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство теплоизоляции с армирующим слоем	м2		909,08	3860,1	3509139
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,83	1663,798	1349	2244464
249. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,636	1638	5956
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2475,49	2250420
249. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,818	4956	9011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,818	1927,00	3503,29
249. 4 0302 РСНБ РК 2015	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	49,908	63	3144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
249. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,818	2733	4969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,818	1349,00	2452,48
249. 6 0101 РСНБ РК 2015	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	201,543	18	3628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
249. 7 0202 РСНБ РК 2015	3104-0202-	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	63,454	26	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,64	22402
249. 8 0101 РСНБ РК 2015	2113-0503-	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	1045,442	382	399359
249. 9 0801 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	5	170	850

1	2	3	4	5	6	7	8
249.10	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	5818,112	21	122180
249.11	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00212	1,927	86	166
249.12	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	9636,248	67	645629
249.13	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	227,27	326	74090
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1366,52	1242274
250	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 100 КГ	м3		95,4534	18136	1731143
251	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		909,08	1760,85	1600755
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,74	672,719	1306	878571
251. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	50,363	1129	56860
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1028,99	935431
251. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	42,727	1297	55417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	42,727	1129,00	48238,78
251. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	7,636	2152	16433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	7,636	1129,00	8621,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,04	71850
251. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	17	35567	604632
251. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	50,363	869	43765
251. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,054545	29811	1626
251. 8	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	1,091	285	311
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				715,38	650334
252	1115-0206-	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2		909,08	1514,1	1376434

1	2	3	4	5	6	7	8
	0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	(цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"					
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,567	515,448	1306	673176
252. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	2,455	1430,63	3512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,36	676687
252. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,727264	4956	3604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,727264	1927,00	1401,44
252. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,999988	2152	2152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,999988	1129,00	1128,99
252. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,727264	2733	1988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,727264	1349,00	981,08
252. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	21,182	144	3050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,87	10794
252. 7	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	2,182	323	705
252. 8	2205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	6350,833	98	622382
252. 9	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	212,816	326	69378
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				761,72	692464
253	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		909,08	834,67	758786
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,468	425,449	1240	527557
253. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	1,091	1330,67	1452
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				581,92	529009

1	2	3	4	5	6	7	8
253. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,090908	2152	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,090908	1129,00	102,64
253. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,999988	2733	2733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,999988	1349,00	1348,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,22	2929
253. 5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,021818	6777	148
253. 6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0031	2,818	90	254
253. 7	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,636	170	1298
253. 8	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,000075	0,068181	666576	45448
253. 9	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	102,726	556	57116
253.10	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	166,998	479	79992
253.11	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	463,631	95	44045
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				251,13	228300
		Вид отделки "6" (S=341,8+98,8+321,92+718,4+11323,92м2)					
254	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		12804,84	1760,85	22547428
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,74	9475,582	1306	12375110
254. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	709,388	1129	800899
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1028,99	13176009
254. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	601,827	1297	780570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	601,827	1129,00	679462,68
254. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	107,561	2152	231471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	107,561	1129,00	121436,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,04	1012041
254. 5 0206	2102-0402- РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	239,451	35567	8516536
254. 6 0375	2105-0308- РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	709,388	869	616458
254. 7 0102	2113-0103- РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,76829	29811	22904
254. 8 0104	2113-0209- РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	15,366	285	4379
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				715,38	9160277
255	1115-0206- 0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"	м2		12804,84	1514,1	19387749
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,567	7260,344	1306	9482010
255. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	34,573	1430,63	49461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,36	9531471
255. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	10,244	4956	50769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	10,244	1927,00	19740,19
255. 4 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	14,085	2152	30312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	14,085	1129,00	15901,97
255. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	10,244	2733	27997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	10,244	1349,00	13819,16
255. 6 0201	3104-0202- РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	298,353	144	42963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,87	152040
255. 7 1404	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	30,732	323	9926
255. 8 0402	2205-0101- РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	89454,612	98	8766552

1	2	3	4	5	6	7	8
255. 9 1801	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	2997,613	326	977222
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				761,72	9753700
256	1115-0405- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		12804,84	590,88	7566084
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,39	4993,888	1218	6082555
256. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	21,768	1323,12	28802
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				477,27	6111357
256. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	2,561	2152	5511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	2,561	1129,00	2891,37
256. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	19,207	2733	52493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	19,207	1349,00	25910,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,53	58005
256. 5 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0031	39,695	90	3573
256. 6 0801	2113-0812- РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	107,561	170	18285
256. 7 0201	2204-0802- РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	8067,049	174	1403667
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				111,33	1425524
		Вид отделки "10" (S=180,8м2) ==========					
257	1115-0203- 0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		180,8	1760,85	318362
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,74	133,792	1306	174732
257. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	10,016	1129	11308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1028,99	186041
257. 3	3103-0205-	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	8,498	1297	11021

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	8,498	1129,00	9594,24
257. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,519	2152	3268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,519	1129,00	1714,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,04	14290
257. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	3,381	35567	120251
257. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	10,016	869	8704
257. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,010848	29811	323
257. 8	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,21696	285	62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				715,38	129340
258	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"	м2		180,8	1514,1	273748
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,567	102,514	1306	133883
258. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,48816	1430,63	698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,36	134581
258. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,14464	4956	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,14464	1927,00	278,72
258. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,19888	2152	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,19888	1129,00	224,54
258. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,14464	2733	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,14464	1349,00	195,12
258. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	4,213	144	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,87	2147
258. 7 1404	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	0,43392	323	140
258. 8 0402	2205-0101- РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	1263,069	98	123781
258. 9 1801	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	42,325	326	13798
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				761,72	137719
259	1115-0403- 0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		180,8	834,67	150909
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,468	84,614	1240	104922
259. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,21696	1330,67	289
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				581,92	105211
259. 3 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01808	2152	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01808	1129,00	20,41
259. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,19888	2733	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,19888	1349,00	268,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,22	582
259. 5 0601	2101-0501- РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,004339	6777	29
259. 6 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0031	0,56048	90	50
259. 7 0801	2113-0812- РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,519	170	258
259. 8 9902	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,000075	0,01356	666576	9039
259. 9 0108	2204-0603- РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	20,43	556	11359
259.10 0601	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	33,213	479	15909
259.11 9901	2204-0301- РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	92,208	95	8760

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				251,13	45405
		Вид отделки "9" (S=114,4+59,6+150,4м2)					
260	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		324,4	1760,85	571220
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,74	240,056	1306	313513
260. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	17,972	1129	20290
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1028,99	333803
260. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	15,247	1297	19775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	15,247	1129,00	17213,86
260. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,725	2152	5864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,725	1129,00	3076,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,04	25639
260. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	6,066	35567	215759
260. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	17,972	869	15617
260. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,019464	29811	580
260. 8	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,38928	285	111
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				715,38	232068
261	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"	м2		324,4	1514,1	491173
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,567	183,935	1306	240219
261. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,87588	1430,63	1253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				744,36	241472
261. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,25952	4956	1286

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,25952	1927,00	500,10
261. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,35684	2152	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,35684	1129,00	402,87
261. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,25952	2733	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,25952	1349,00	350,09
261. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	7,559	144	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,87	3852
261. 7	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	0,77856	323	251
261. 8	2205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	2266,258	98	222093
261. 9	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	75,942	326	24757
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				761,72	247102
262	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		324,4	639,33	207398
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,39	126,516	1218	154096
262. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,55148	1323,12	730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				477,27	154826
262. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,06488	2152	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06488	1129,00	73,25
262. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,4866	2733	1330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,4866	1349,00	656,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,53	1469

1	2	3	4	5	6	7	8
262. 5 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0031	1,006	90	91
262. 6 0801	2113-0812- РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,725	170	463
262. 7 0201	2204-0802- РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	204,372	174	35561
262. 8 9901	2204-0301- РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	165,444	95	15717
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				159,78	51832
		Вид отделки "5" (S=2355,6+1300,4м2)					
263	1115-0203- 0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями типа "Ветонит"	м2 оштукатуриваемой поверхности		3656	2124,38	7766746
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	0,7398	2704,709	1284	3472846
263. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	16,086	1429,77	23000
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				956,19	3495846
263. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	4,753	4956	23555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,753	1927,00	9159,03
263. 4 0401	3105-0602- РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	6,581	2152	14162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	6,581	1129,00	7429,95
263. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	4,753	2733	12989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,753	1349,00	6411,80
263. 6 0201	3104-0202- РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	137,466	144	19795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,28	70501
263. 7 1404	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	14,624	323	4724
263. 8 0402	2205-0101- РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	11,385	41623,56	98	4079109
263. 9 1801	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК	кг	0,1171	428,118	326	139566

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ Р 52020-2007					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1155,2	4223399
264	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		3656	2760,96	10094059
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	1,177	4304,94	1262	5432834
264. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	54,109	1140,89	61732
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1502,89	5494567
264. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	1,462	4531	6626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,462	1349,00	1972,24
264. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	51,184	2152	110148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	51,184	1129,00	57786,74
264. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,462	2733	3997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,462	1349,00	1972,24
264. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	20,474	144	2948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,84	123719
264. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	18,28	90	1645
264. 8	2202-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен квадратные гладкие одноцветные, I сорта, размер 150 мм х 150 мм ГОСТ 6141-91	м2	1	3656	894	3268464
264. 9	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	1681,76	78	131177
264.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,013	47,528	86	4087
264.11	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	14550,88	57	829400
264.12	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	928,624	326	302731
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1241,11	4537505

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вид отделки "11" (S=119,2м2)					
265	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями типа "Ветонит"	м2 оштукатуриваемой поверхности		119,2	2124,38	253227
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	0,7398	88,184	1284	113228
265. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,52448	1429,77	750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				956,19	113978
265. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,15496	4956	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,15496	1927,00	298,61
265. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,21456	2152	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,21456	1129,00	242,24
265. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,15496	2733	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,15496	1349,00	209,04
265. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,482	144	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,28	2299
265. 7	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,4768	323	154
265. 8	2205-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	11,385	1357,092	98	132995
265. 9	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	13,958	326	4550
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1155,2	137699
266	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		119,2	2760,96	329106
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	1,177	140,358	1262	177132

1	2	3	4	5	6	7	8
266. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,764	1140,89	2013
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1502,89	179145
266. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04768	4531	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04768	1349,00	64,32
266. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,669	2152	3591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,669	1129,00	1884,30
266. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04768	2733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04768	1349,00	64,32
266. 6	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,66752	144	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,84	4034
266. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,596	90	54
266. 8	2202-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен квадратные гладкие одноцветные, I сорта, размер 150 мм х 150 мм ГОСТ 6141-91	м2	1	119,2	894	106565
266. 9	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	54,832	78	4277
266.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,013	1,55	86	133
266.11	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	474,416	57	27042
266.12	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	30,277	326	9870
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1241,11	147941
267	1115-0406-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)/прим 5 лист 1.5/	1 м карниза (галтели)		6180	348,04	2150873
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,2179	1346,622	1240	1669811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				270,2	1669811

1	2	3	4	5	6	7	8
267. 2	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	0,06045	373,581	315	117678
267. 3	2207-0103-0101 РСНБ РК 2015	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий ширинойм от 20 до 50 мм		1,05	6489	56	363384
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,84	481062
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	.	.	.	.	89994789
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	89994789
		Материалы -	Тенге	.	.	.	36150120
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	51342037
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1958997
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	41069728
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	10485161
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	141549678
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40319
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	51342037
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	141549678
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	40319
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	51342037
		РАЗДЕЛ 6. Отделка цоколя					
268	1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм/цоколь лист 19/	м2		214,2	1218,91	261091
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,5358	114,768	1401	160790
268. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,347004	1349	468
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				752,84	161259
268. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	3,427	13	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 4	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00074	0,158508	63	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00162	0,347004	2733	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,347004	1349,00	468,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,68	1003
268. 6 1405	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0004	0,08568	86	7
268. 7 0503	2205-0104- РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг	3	642,6	123	79040
268. 8 1801	2204-0101- РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	62,118	326	20250
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,57	99298
269	1211-0103- 0404 РСНБ РК 2015 прим.	-Устройство сетки под штукатурку	м2		214,2	249,79	53505
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	0,262	56,12	945	53034
269. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,17136	1349	231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				248,67	53265
269. 3 0301	3105-0402- РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,1071	28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
269. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,17136	2733	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,17136	1349,00	231,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,2	471
270	2105-0308- 0105 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 0,96 КГ	м2		231,336	492	113817
271	1115-0108- 1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя цоколя и стен подвала на глубину 1,5м от уровня спланированной отметки земли /п.17 лист 1.4/ мм	м2		601,2	451	271140
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1151)	чел-ч	0,2357	141,703	1151	163100
271. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,324648	1927	626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				272,33	163726
271. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,324648	4956	1609

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,324648	1927,00	625,60
271. 4	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	21,102	18	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,31	1989
271. 5	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	5050,08	21	106052
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				176,4	106052
272	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 35 КГ	м3		25,2504	36086	911186
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	1610740
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1610740
		Материалы -	Тенге	.	.	.	205349
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	378249
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1025003
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	298338
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	152726
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2061804
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	313
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	378249
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	2061804
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	313
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	378249
		РАЗДЕЛ 7. Отмостка					
273	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		378	372,13	140664
273. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	0,0681	25,742	1090	28059
273. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,326	1349	4487
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,1	32546
273. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,247	4531	5652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,247	1349,00	1682,20
273. 4	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,3402	3603	1226

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,3402	1349,00	458,93
273. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,739	2804	4876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,739	1349,00	2345,91
273. 6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	3,515	15	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,23	11806
273. 7	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	19,278	5225	100728
273. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0022	0,8316	86	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				266,66	100799
274	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		378	1506,75	569552
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1109)	чел-ч	0,143	54,054	1109	59946
274. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	7,636	1349	10300
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				185,84	70246
274. 3	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	5,292	3603	19067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,292	1349,00	7138,91
274. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	1,928	2804	5406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	1,928	1349,00	2600,87
274. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	3,78	15	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
274. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,4158	2733	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4158	1349,00	560,91
274. 7	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	2,457	257	631

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,57	26297
274. 8	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	21,886	21134	462543
274. 9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0378	25469	963
274.10	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,065205	142611	9299
274.11	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,195615	53700	10505
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1278,6	483309
275	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=15	-Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия		378	4066,94	1537304
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1109)	чел-ч	0,3015	113,967	1109	126389
275. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	7,371	1349	9943
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,67	136333
275. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0195	7,371	2804	20668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	7,371	1349,00	9943,48
275. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,039	14,742	15	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,26	20889
275. 5	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,174	65,772	21134	1390025
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3677,32	1390025

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 2247520

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2247520
Материалы -	Тенге	1974134
Всего заработная плата -	Тенге	239125
Накладные расходы -	Тенге	224778
Сметная прибыль -	Тенге	197784
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2670082

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	212
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	239125
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	2670082
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	212
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	239125
		РАЗДЕЛ 8. Световой приямок					
276	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие		64	820,03	52482
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,337	21,568	1349	29095
276. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	11,648	1349	15713
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				700,13	44808
276. 3	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	10,496	1887	19806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	10,496	1349,00	14159,10
276. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	1,152	2733	3148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,152	1349,00	1554,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				358,66	22954
276. 5	2113-0812-0513 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	1,613	253	408
276. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00443	0,28352	86	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,76	432
277	1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=5	-Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		64	-45,25	-2896
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,019	1,216	-1349	-1640
277. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,608	-1349	-820
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-38,45	-2461
277. 3	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0095	0,608	-1887	-1147

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0095	0,608	-1349,00	-820,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-17,93	-1147
277. 4 0513	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0063	0,4032	-253	-102
277. 5 1405	2113-0703 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,0011	0,0704	-86	-6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-1,69	-108
278	1107-0107- 0104 РСНБ РК 2015	-Установка стоек	т стальных элементов		0,23936	697378,3	166924
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	31,4	7,516	1453	10921
278. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,244147	1349	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47000,18	11250
278. 3 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	4,866	176	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
278. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,244147	2733	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	0,244147	1349,00	329,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6365,74	1524
278. 5 1406	2106-0405 РСНБ РК 2015	-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	0,23936	639148	152986
278. 6 1046	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,007181	208012	1494
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				645388,36	154480
279	2113-0201- 1106 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90 0,192 КГ	шт.		64	91	5824
280	СТЦЕНА	-Доплата к стоимости металлоконструкций за применениет марки стали С245			0,23936	5772	1382
281	1113-0301- 0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,68048	93,54	812
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,256074	1532	392
281. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001736	1349	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	395
281. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000868	4531	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000868	1349,00	1,17
281. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000868	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
281. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000868	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000868	1349,00	1,17
281. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,097221	143	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	20
281. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00013	287565	37
281. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000781	463325	362
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	399
282	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		8,68048	174,94	1519
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,369788	1240	459
282. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003472	1349	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	463
282. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001736	4531	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001736	1349,00	2,34
282. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001736	28	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
282. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001736	2733	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001736	1349,00	2,34
282. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,112846	143	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	29
282. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000243	483751	118
282. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001562	584743	914
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	1031
283	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованноголиста. Устройство	м2 кровли		36,96	831,42	30729
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,5663	20,93	1218	25493
283. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,16632	1785,71	297
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				697,79	25790
283. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,125664	4956	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,125664	1927,00	242,15
283. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,087	12	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
283. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	2,402	16	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
283. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,040656	2733	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,040656	1349,00	54,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,25	785
283. 7	2113-0208-0108 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0071	0,262416	12438	3264
283. 8	2113-0211-	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая	шт.	3,03	111,989	3	336

1	2	3	4	5	6	7	8
0414 РСНБ РК 2015		головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм					
283. 9	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	-Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,7392	1151	851
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				120,42	4451
284	2110-0104-0913 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 8,67 КГ	м2	42,504		3345	142176
285	1112-0101-0410 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа. Устройство фасонных изделийФИ-7примыканий	м		20	513,73	10275
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,4025	8,05	1240	9982
285. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,03	1772,87	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				501,76	10035
285. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	4956	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1927,00	42,39
285. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	1,26	29	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	1,08	16	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,008	2733	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008	1349,00	10,79
285. 7	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,3	207	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	2,54	18	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,63	293
286	2113-0211-	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической	шт.		88	1	88

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601 РСНБ РК 2015	головкой и прессшайбой 4,2х16 мм 0,02 КГ					
287	2113-0207- 1201 РСНБ РК 2015	-Дюбели для пристрелки стальные 0,1 КГ	10шт.		4,8	192	922
288	2110-0502- 0104 РСНБ РК 2015	-Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 0,37 КГ	шт.		8	864	6912
289	2110-0105- 0304 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 3,94 КГ	м2		3,2	2161	6915
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	.	.	.	.	424063
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	422682
	Материалы -	Тенге	.	.	.	.	160686
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	90281
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	162837
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	82398
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	40406
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	545487
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	69
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	90281
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1382
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1382
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	111
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1492
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	.	546979
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	69
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	90281
		РАЗДЕЛ 9. Подъемник					
290	1303-0502- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник		4	27875,27	111501
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	20,814	83,257	1240	103238
290. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,528	2,112	1638	3459
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26674,47	106698
290. 3	3105-0102- 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,264	1,056	4956	5234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,264	1,056	1927,00	2034,91
290. 4	3301-0201- 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,264	1,056	2733	2886

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,264	1,056	1349,00	1424,54
290. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,987	7,949	18	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2065,67	8263
291	1303-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=3	-Вычитается позиция: Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5	м		4	-11182,36	-44729
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	9,011	36,042	-1240	-44692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-11173,02	-44692
291. 2	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5187	2,075	-18	-37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-9,34	-37
292	Прайс-лист ООО "ЦРТ"	-Платформа подъемная для инвалидов	шт		4	2002800	8011200

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 8077972

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	8011200
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	8011200
Стоимость монтажных работ -	Тенге	66772
Всего заработная плата -	Тенге	62006
Накладные расходы -	Тенге	37824
Сметная прибыль -	Тенге	8368
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	112963
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	62006
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	8124163
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	49
Сметная заработная плата -	Тенге	62006

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого прямые затраты: Тенге					448300756
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					116206847
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					14894736
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					4735304
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					309187973
		- перевозка грузов Тенге					0
		- оборудование Тенге					8011200
		Накладные расходы Тенге					104623504
		ИТОГО: Тенге					552924261
		Сметная прибыль Тенге					43593045
		ИТОГО по смете: Тенге					596517305

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-4'Архитектурно-планировочные решения'0004.TS-A8.1-AP''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РСтены.*
4 Н43=2*
5 Е11-080201-1703(РС245636РС102868)(РС245638РС102898)(РС281998)'742,8+233,5''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
6 СТЦена ТОО "NEOCOM"(=13)'13800'70:1,12'Гибкая связь БПА L6-2П'шт*
7 Н43=1*
8 С121-110102-0104'3041,8.0,06.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 /расход лист 22/'м3*
9 Е11-080201-0701'7164.0,4.0,001''Укладка сетки С-1 в кирпичную кладку/расход лист 22/'т металлических изделий*
10 Н43=2*
11 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102878)'112''Стены наружные простые из кирпича. Кладка торцевых стен лоджий при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
12 Е11-080201-0601'112:0,38''Кладка из кирпича. Расшивка швов внутри лоджий'м2*
13 Е11-080201-0107(РС245636РС102868)'745,3''Стены внутренние толщ.380мм из полнотелого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
14 Е11-080401-0305(РС245636РС102888)'306,6:0,120''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
15 Е11-080201-0107(РС245636РС102888)'90''Перегородки толщ.250мм из пустотелого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
16 Е11-080301-0101(РС245706)(РС102640РС102641)'7,3''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
17 С121-030301-0502'7,3.0,92''Блоки стеновые из ячеистого бетона D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89'м3*
18 С122-050110-0102'7,3.24,5''Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006'кг*
19 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102898)'20,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (низ лоджий)'м3 кладки*
20 Е11-080201-0601'5,2.20''Кладка из кирпича. Расшивка швов низа стен внутри лоджий'м2*
21 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102898)'18''Стены наружные простые из кирпича. Кладка стен парапета над лоджиями,в уровне чердака, парапета над подъездами, при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
22 Е11-080201-0105(РС245636РС102878)'36,7''Стены наружные сложные из кирпича(вентшахта над кровлей). Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
23 Е11-070515-0102(РС102636РС102671)'16''Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов'м шва*
24 Н43=1*
25 Е11-120101-1001(РС145975)(РС279796)'446,4.0,44+446,4.0,11=Ф30''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фасонных элементов НС-5,НС-6 /расход лист 22/'м2 покрытия*
26 С121-100105-0308'Ф30''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
27 С121-130208-0207'446,4:0,3''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
28 Е11-120101-1001(РС145975)(РС279796)'180.0,16+180.0,22=Ф16''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фасонных элементов НС-3, НС-4/расход лист 22/'м2 покрытия*
29 С121-100105-0308'Ф16''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
30 С121-130208-0207'180:0,3''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
31 Е12-190101-0103(РС147789)'20''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
32 Е12-190101-0401(РС102722РС102671)'20''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках. Заделка'отверстие*
33 РКровля*
34 П2Тип "1"#=========*
35 Н43=2*
36 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'14,74''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство из раствора М50'м2 стяжки*
37 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'14,74''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство общая h=30мм. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
38 Е11-120101-1501(РС135535РС135523)(РС144669РС144636)(РС135836РС135840)'14,74''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
39 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'14,74''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство из раствора М50'м2 стяжки*
40 Е11-120101-1702(Н5.55)(Н52.55)(Н53.55) К=55(РС102635РС

102634)'14,74''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 1112-**0101**-1701 по уклону от 30мм
до 110мм'м2 стяжки*
41 Е11-**060301**-0410(РС274377)'14,74.1,2.0,001''Слои подсти
лающие и набетонки. Армирование'т*
42 С121-**050309**-0301'14,74.1,2.0,001''Сетки арматурные сва
рные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
43 Е11-**120101**-1601(РС144669РС144636)'14,74''Основания из
бетона или раствора под водоизоляционный кровельны
й ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой БН 90/10 с
ее приготовлением'м2 кровли*
44 Е11-**120101**-0212(РС135762РС135728)(РС135763РС135737)'14
,74''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых би
тумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
45 Н43=1*
46 Е11-**120101**-0408(РС135762РС135728)(РС135763РС135737)(РС
279796)'30,8''Примыкания к стенам и парапетам кров
ель из наплавляемых битумно-полимерных материалов.
Устройство с одним фартуком'м примыканий*
47 С121-**100105**-0308'11,1''Лист стальной оцинкованный плос
кий толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием Г
ОСТ Р 52146-2003 НС-9/расход лист 22/''м2*
48 Е11-**120101**-1001(РС145975)(РС279796)'16+3''Покрытия мел
кие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)
из листовой оцинкованной стали. Устройство фасонн
ых элементов НС-8, НС-10/расход лист 22/''м2 покрыт
ия*
49 С121-**100105**-0308'16+3''Лист стальной оцинкованный плос
кий толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием Г
ОСТ Р 52146-2003'м2*
50 С121-**130208**-0207'34,8:0,3''Саморезы ГОСТ 1147-80 крове
льные с резиновой прокладкой оцинкованные, размера
ми 5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
51 Е11-**100102**-0401(РС131542=1,05)(РС131589)(РС131643)'34,
8:0,52.0,002''Установка деревянных пробок'м3 древе
сины в конструкции*
52 П2Тип "2"#=========*
53 Н43=2*
54 Е11-**260301**-0802'841,2''Слой пароизоляционный из пленки
полиэтиленовой. Установка'м2 поверхности покрытия
изоляции*
55 Е11-**120101**-0705(РС248491)(РС131589)'841,2''Покрытие кр
овельное металлочерепицей без слуховых окон. Устро
йство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2
кровли*
56 С121-**100101**-0701'841,2.1,106''Металлочерепица, толщина
оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного по
крытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
57 С121-**130208**-0201'841,2.6''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровел
ьные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерам
и 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/''1000 шт.*
58 С121-**070203**-0204'10,8''Доски обрезные хвойных пород дл
иной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщино
й от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /объемы
обрешетки 0004.TS-А7.1-КД лист 2 и лист 3/''м3*
59 Н43=1*
60 С121-**100102**-0103'267''Планка карнизная для кровли, из
оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918
-80'м*
61 П2Тип "3"#=========*
62 Н43=2*
63 Е11-**100114**-0503'79,16''Подшивка досками толщиной 25 мм
'м2 покрытия*
64 Е11-**130601**-0101(РС135842РС135832)(РС147201РС147200)(РС
147200=0,00115)'79,16''Оклейка полиэтиленовой плен
кой на бутумной мастике, первый слой'м2*
65 Е11-**260201**-0301(РС248665)'79,16.0,15''Покрытия и перек
рытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернист
ых материалов насухо'м3 изоляции*
66 С121-**110102**-0104'79,16.0,15.1,02''Плиты теплоизоляцион
ные из базальтовой энергетической ваты на синтетич
еском связующем с гидрофобизирующими добавками ГОС
Т 9573-2012 марки П 100'м3*
67 Е11-**260301**-0802'79,16''Слой пароизоляционный из пленки
полиэтиленовой. Установка'м2 поверхности покрытия
изоляции*
68 Е11-**120101**-0705(РС248491)'79,16''Покрытие кровельное м
еталлочерепицей без слуховых окон. Устройство по д
еревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
69 С121-**100101**-0701'79,16.1,106''Металлочерепица, толщина
оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного по
крытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
70 С121-**130208-020**1'79,16.6''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровел
ьные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерам
и 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/''1000 шт.*
71 Н43=1*
72 П2Устройство водосточной системы#==========
===========*
73 Е11-**120101**-0707'427+270''Водосток наружный. Устройство
при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
74 С121-**100302**-0102'427''Труба водосточная металлическая
оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечен
ия диаметром 100 мм'м*
75 С121-**100302**-0104'27''Воронка выпускная металлическая о
цинкованная с полимерным покрытием круглого сечени
я диаметром 100 мм'шт.*
76 С121-**100302**-0103'27.2''Колено трубы водосточной металл
ическое оцинкованное с полимерным покрытием кругло
го сечения диаметром 100 мм'шт.*
77 С121-**100302**-0111'27''Колено сливное металлический оцин
кованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
78 С121-**100302**-0108'324''Держатель трубы водосточной круг
лого сечения металлический оцинкованный с полимерн
ым покрытием диаметром 100 мм'шт.*
79 С121-**130201**-1103'324''Болты самоанкерующиеся распорные
М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
80 С121-**100302**-0101'270''Желоб водосточный металлический
оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечен
ия диаметром 125 мм'м*
81 С121-**100302**-0105'20''Угол наружный желоба водосточного
металлический оцинкованный с полимерным покрытием
круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*

82 С121-100302-0110'90''Соединитель желоба водосточного м
металлический оцинкованный с полимерным покрытием к
руглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
83 С121-100302-0109'16''Заглушка желоба водосточного круг
лого сечения металлическая оцинкованная с полимерн
ым покрытием диаметром 125 мм'шт.*
84 С121-100302-0107'270''Держатель желоба водосточного кр
углого сечения металлический оцинкованный с полиме
рным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
85 С121-130201-1103'270''Болты самоанкерующиеся распорные
М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
86 П2Ограждение кровли ОГ-1#========================*
87 L 0004.TS-А7.1-АР.И-ОГ-1 лист 22*
88 Е11-120101-1201(РС248298)'232''Кровли. Ограждение пери
лами'м ограждения*
89 С121-130211-0102'0,04.232.0,001''Глухари металлические
'т*
90 С121-130203-0203'0,04.232''Шайбы оцинкованные, диаметр
10 мм ГОСТ 11371-78'кг*
91 С121-130814-1901'232.(10,82-0,04-0,04).0,001''Сварная
решетка ограждения'т*
92 Е11-130301-0406(П-1113060)'(2,1.2.0,18+(1,38+2,22).25,
7.0,001).232''Поверхности металлические. Огрунтовк
а грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунто
вка решетчатых поверхностей, применены коэффициент
ы к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к вре
мени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материало
в - 1,1'м2*
93 Е11-130301-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(2,
1.2.0,18+(1,38+2,22).25,7.0,001).232''Поверхности
металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-11
5 за 2 раза. Окраска и огрунтовка решетчатых повер
хностей, применены коэффициенты к затратам труда р
абочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации ма
шин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
94 П2Устройство конька#========================*
95 Е11-120101-2003'86,5''Планки кровель коньковые из проф
илированного оцинкованного листа. Устройство /п.16
лист 16/'м планки*
96 С121-100102-0111'86,5.1,1''Планка конька плоского для
кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием
ГОСТ 14918-80'м*
97 С121-100102-0301'2''Заглушка конька плоского простая д
ля кровли, из оцинкованной стали с защитным покрыт
ием ГОСТ 14918-80'шт.*
98 П2Покрытие слуховых окон#========================*
99 Е11-120101-0706(РС248491)(РС146016)'39,6''Окна слуховы
е. Устройство покрытия металлочерепицей /расход ли
ст 19/'м2 кровли*
100 С121-100101-0701'39,6.1,106''Металлочерепица, толщина
оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного пок
рытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
101 С121-130208-0201'39,6.6''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровель
ные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами
4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/'1000 шт.*
102 РПроемы блок "Д", "Б"*
103 П2Двери#======*
104 Е11-100107-0106(РС134849)'0,71.2,1.40+0,71.2,1.40+0,71
.2,1.40+0,71.2,1.40+0,81.2,1.10+0,81.2,1.10+0,81.2
,1.11+0,81.2,1.10+0,91.2,1.40+0,91.2,1.40+0,91.2,1
.40+0,91.2,1.40+0,91.2,1.10+0,91.2,1.10+0,91.2,1.1
0+0,91.2,1.10+1,31.2,1.40+1,31.2,1.40''Проемы двер
ные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перего
родках. Установка блоков Д-1,Д-2,Д-3,Д-4,Д-5,Д-6,Д
-7 на распорных дюбелях'м2*
105 С121-090102-0102'0,71.2,1.40+0,71.2,1.40+0,71.2,1.40+0
,71.2,1.40+0,81.2,1.10+0,81.2,1.10+0,81.2,1.11+0,8
1.2,1.10''Блоки дверные однопольные с глухими поло
тнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-7ЛП, ДГ 21-8Л внут
ренние СТ РК 943-92'м2*
106 С121-090102-0103'0,91.2,1.40+0,91.2,1.40+0,91.2,1.40+0
,91.2,1.40''Блоки дверные однопольные с глухими по
лотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9, внутренние СТ РК 943-92
'м2*
107 С121-090102-0111'0,91.2,1.10+0,91.2,1.10+0,91.2,1.10+0
,91.2,1.10''Блоки дверные однопольные с остекленны
ми полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК
943-92'м2*
108 С121-090102-0114'1,31.2,1.40+1,31.2,1.40''Блоки дверны
е двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П вн
утренние СТ РК 943-92'м2*
109 С121-090404-0201'40.2+40.2+40.2+40.2+10.2+10.2+11.2+10
.2+40.2+40.2+40.2+40.2+10.2+10.2+10.2+10.2+40.2+40
.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'ш
т.*
110 С121-090404-0402'40+40+40+40+10+10+11+10+40+40+40+40+1
0+10+10+10+40+40''Защелка врезная с механизмом доп
олнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011'шт.*
111 С121-070503-0201'(2,1.2+0,71).2.(40+40+40+40)+(2,1.2+0
,81).2.(10+10+11+10)+(2,1.2+0,91).2.(40+40+40+40+1
0+10)+(2,1.2+1,31).2.(40+40)''Наличники ГОСТ 8242-
88'м*
112 Е11-090403-0401(РС134849)'1,01.2,1.20+1,01.2,1.20+1,01
.2,1.20+1,01.2,1.20=Ф1''Блоки дверные Д-8, Д-9 ста
льные однопольные площадью до 2 м2. Установка в ки
рпичных стенах'м2*
113 С121-090402-0103'Ф1''Блоки дверные стальные внутренние
, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
114 С121-090404-0306'20+20+20+20''Замок сувальный врезной
ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
115 Е11-100501-0201(РС134849)'0,79.2,33.30+0,79.2,33.30+0,
79.2,33.30+0,79.2,33.30=Ф2''Проемы дверные площадь
ю до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах.
Установка блоков Д-10, Д-11 из ПВХ профилей'м2*
116 С121-090202-1501'Ф2''Блоки дверные наружные из ПВХ про
филей комбинированные, однопольные, со светопрозра
чным заполнением верхней части двухкамерным стекло
пакетом и глухим заполнением нижней части полотна
ГОСТ 30970-2014'м2*
117 Е11-100107-0101(РС134849)'1,31.2,1.10+1,31.2,1.10+1,31
.2,1.10+1,31.2,1.10+1,31.2,1.2+1,31.2,1.2=Ф3''Прое
мы дверные наружные Д-12,Д-12а,Д-13а площадью до 3
м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*

118 С121-090102-0203'Ф3''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92'м2*
119 С121-090404-0301'10+10+10+10+2+2''Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
120 С121-090404-0201'10.2+10.2+10.2+10.2+2.2+2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
121 С121-130814-2211'10+10+10+10+2+2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
122 Е11-090403-0501(РС279868)'10+10+10+10+2+2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
123 С121-090404-0103'10+10+10+10+2+2''Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
124 Е11-090403-0403(РС134849)'1,31.2,1.2+1,31.2,1.2=Ф4''Блоки дверные стальные двупольные Д-13 площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
125 С121-090402-0204'Ф4''Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
126 С121-130814-2211'2+2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
127 L:Домофонная система заложена в части СС*
128 L:Доводчик на двери Д-13 заложены в части СС*
129 Е11-090403-0401(РС134849)'0,92.2,1.2+0,92.2,1.2=Ф5''Блоки дверные стальные однопольные Д-14 площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
130 С121-090402-0203'Ф5''Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
131 С121-130814-2211'2+2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
132 Е11-090403-0501(РС279868)'2+2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
133 С121-090404-0103'2+2''Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
134 Е11-100107-0101(РС134849)'0,91.1,9.2+0,91.1,9.1+0,91.1,9.3+0,91.1,9.2+0,91.2,1.2+0,91.2,1.1+0,91.1,9.1+1,01.2,1.1''Проемы дверные наружные Д-15, Д-16, Д-17, Д-18, Д-19 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
135 С121-090102-0301'0,91.1,9.2+0,91.1,9.1''Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92'м2*
136 С121-090102-0303'0,91.1,9.3+0,91.1,9.2+0,91.1,9.1''Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92'м2*
137 С121-090102-0301'0,91.2,1.2+0,91.2,1.1''Блоки дверные наружные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-9-ГПТ СТ РК 943-92'м2*
138 С121-090102-0304'1,01.2,1.1''Блоки дверные наружные с двупольными утепленными полотнами Д-19 СТ РК 943-92'м2*
139 С121-090404-0301'2+1+3+2+2+1+1+1''Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
140 С121-090404-0201'2.2+1.2+3.2+2.2+2.2+1.2+1.2+1.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
141 С121-130814-2211'2+1+3+2+2+1+1+1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
142 Е11-090403-0501(РС279868)'2+1+3+2+2+1=Ф6''Доводчики дверные. Установка'шт.*
143 С121-090404-0103'Ф6''Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
144 П2Окна#======*
145 Е11-100501-0105(РС134848)'1,31.1,5.20+1,31.1,5.20+1,31.1,5.20+1,31.1,5.20+1,3.1,5.10+1,3.1,5.10+1,3.1,5.10+1,3.1,5.10=Ф8''Проемы оконные ОК-1,ОК-2,ОК-9,ОК-10 площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
146 Е11-100501-0106(РС134848)'1,7.1,5.10+1,7.1,5.10+1,7.1,5.10+1,7.1,5.10+1,955.1,72.20+1,955.1,72.20+1,955.1,72.20+1,955.1,72.20=Ф14''Проемы оконные ОК-3, ОК-3а, ОК-7, ОК-7а, площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
147 С121-090201-0402'Ф14+Ф8''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*
148 Е11-100501-0108(РС134848)'2,09.1,5.20+2,09.1,5.20+2,735.1,72.20+2,735.1,72.20+2,535.1,72.10+2,535.1,72.10+2,535.1,72.10=Ф15''Проемы оконные ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-6а,площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
149 С121-090201-0602'Ф15''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
150 Е11-100501-0103(РС134848)'1,31.0,76.20+1,31.0,76.20+0,8.1,2.4+0,8.1,2.4=Ф9''Проемы оконные ОК-8, ОК-12 площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
151 С121-090201-0705'Ф9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
152 Е11-100501-0101(РС134848)'0,91.1,5.40+0,91.1,5.40=Ф10''Проемы оконные ОК-11 площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
153 С121-090201-0704'Ф10''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
154 Е11-100501-0401'1,37.20+1,37.20+1,37.20+1,37.20+1,78.10+1,78.10+1,78.10+1,78.10+2,17.20+2,17.20+1,39.20+1,39.20+1,34.10+1,34.10+1,34.10+1,34.10+0,95.40+0,

95.40=Ф7''Доски подоконные из ПВХ. Установка в сте
нах каменных толщиной до 0,51 м'м*
155 С121-**090205**-0206'Ф7''Доски подоконные из ПВХ профилей
ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99'м*
156 Е11-**120101**-1001(РС145975)(РС279796)'0,145.446,4''Покры
тия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому по
добное) из листовой оцинкованной стали. Устройство
фасонных элементов НС-7/расход лист 22/'м2 покрыт
ия*
157 С121-**100105**-0308'0,145.446,4''Лист стальной оцинкованн
ый плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покр
ытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
158 С121-**130208**-0207'446,4:0,3''Саморезы ГОСТ 1147-80 кров
ельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размер
ами 5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
159 Е11-**070516**-0109'446,4''Герметизация откосов мастикой г
ерметизирующей нетвердеющей'м шва*
160 Е11-**100102**-0401(РС131542=1,05)(РС131589)(РС131643)'0,0
02.4.58''Установка деревянных пробок'м3 древесины
в конструкции*
161 Е11-**150108**-1902(РС131308)(РС147770)(РС146045)'430''Отл
ивы оконные наружные НС-2 /расход лист 22/ из оцин
кованной стали с полимерным покрытием. Устройство'
м*
162 С121-**100105**-0308'0,52.430''Лист стальной оцинкованный
плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрыти
ем ГОСТ Р 52146-2003'м2*
163 С121-**130208**-0207'430:0,3.2''Саморезы ГОСТ 1147-80 кров
ельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размер
ами 5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
164 П2Устройство откосов наружных (узел А лист 21)#=======
============*
165 Е11-**150213**-0502(РС135983)'1298''Теплоизоляция зданий н
аружная с декоративно-защитным слоем. Устройство т
еплоизоляции минераловатными плитами на откосах ши
риной до 0,2 м с люлек'м*
166 С121-**110401**-0303'1298.0,22.0,04.1,02''Плиты из экструз
ионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до
39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
167 Е11-**150201**-0303'1298''Откосы плоские при ширине более
200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-изв
естковым раствором по камню'м откосов*
168 Е11-**120101**-1001(РС145975)(РС279796)'1298.0,05''Покрыти
я мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройств
о НС-1/расход лист 22/'м2 покрытия*
169 С121-**100105**-0308'1298.0,05''Лист стальной оцинкованный
плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрыт
ием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
170 Е11-**070106**-0402#прим.'1298''Заполнение вертикальных шв
ов откосов упругими прокладками'м шва*
171 Е11-**070516-0109'1298**''Герметизация откосов мастикой ге
рметизирующей нетвердеющей'м шва*
172 П2Устройство откосов внутренних#==================*
173 Е11-**100405**-0102(РС147019)(РС149907)(РС149908)(РС249131
)(РС249366)(РС280106)'1628''Откосы оконных проемов
. Облицовка пластиковыми панелями'м откоса*
174 С121-**090205**-0309'1628''Откосы оконные из ПВХ профилей
шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99'м*
175 П2Вентиляционные решетки ВР-**1**#=========================
*
176 Е11-**200301**-0103(РС281428)(РС144746)'8''Решетки жалюзий
ные ВР-1, площадь в свету до 1,5 м2. Установка'реш
етка*
177 С121-**060405-0701'(115,84**-0,84).8.0,001''Переплеты окон
ные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки
из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
178 С121-**130205**-0101'0,84.8.0,001''Анкерные детали из прям
ых или гнутых круглых стержней с резьбой (в компле
кте с шайбами и гайками или без них), поставляемые
отдельно'т*
179 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((16,28+27,04)
.52+(6,58+20,58+3,36+41,16).51,1+0,84.52).0,001.8'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
180 П2Зонты#=========================*
181 Е11-**070107-0104'(4,81.6,2.8+4,81.7,56.4+4,81.5,44.4).0**
,001=Ф20''Установка каркаса зонта'т стальных элеме
нтов*
182 С121-**060510**-1601'Ф20''Стальные крепежные элементы из ш
веллеров и уголков'т*
183 Е11-**120101**-1001(РС145975)(РС279796)'1,49.8+1,68.4+1,19
.4=Ф21''Покрытие зонта листовой оцинкованной сталь
ю. Устройство'м2 покрытия*
184 С121-**100105**-0309'Ф21''Лист стальной оцинкованный плоск
ий толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГО
СТ Р 52146-2003'м2*
185 С121-**130208**-0207'Ф21.8''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельн
ые с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами
5,5 мм х 19 мм'1000 шт.*
186 Е12-**110103**-0404#прим.(РС128485)'0,78.8+0,97.4+0,64.4=Ф
22''Устройство сетки'м2*
187 С121-**050308**-0221'Ф22''Сетки стальные плетеные одинарны
е из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, разме
ром стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
188 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.52+Ф22.0,5
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
189 РПолы.*
190 П2Тип 1 (S=7 м2)#=======*
191 Н43=2*
192 Е11-**110101**-1101'7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
193 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Стяжки цеме
нтные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измене
ния толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101/общая то
лщина 30 мм/'м2 стяжки*
194 Е11-**110101**-0901(РС248659)'7''Тепло- и звукоизоляция сп
лошная из плит или матов минераловатных или стекло
волокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности
*
195 С121-**110401**-0303'7.0,12''Плиты из экструзионного пеноп
олистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без
антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
196 Е11-**110101**-1101'7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус

тройство'м2 стяжки*
197 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Стяжки цеме
нтные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измене
ния толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая то
лщина 30 мм/'м2 стяжки*
198 L: Средний расход клея из сухих смесей типа "Геркулес"
равен 1,5 кг на 1 мм слоя клея*
199 Е11-110101-2707(РС249624=15)'7''Покрытия из плит керам
огранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2
покрытия*
200 П2Тип 2 (S=33 м2)#=======*
201 Е11-110101-1101(РС102637РС102693)'33''Стяжки цементные
, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяж
ки*
202 Е11-110101-1102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'33''Вычита
ется позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключ
ать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норм
е 1111-0101-1101/общая толщина 10мм/'м2 стяжки*
203 Е11-110101-0403(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'33''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на битумной мастике (полов). Устро
йство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
204 Е11-110101-0404(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'33''Гидроизоляция оклеечная рулонн
ыми материалами на битумной мастике. Устройство по
следующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
205 Е11-110101-0901(РС248659)'33''Тепло- и звукоизоляция с
плошная из плит или матов минераловатных или стекл
оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
и*
206 С121-110401-0303'33.0,12''Плиты из экструзионного пено
полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без
антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
207 Е11-110101-1101'33''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
208 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'33''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая т
олщина 30 мм/'м2 стяжки*
209 Е11-110101-2705(РС249623РС249624)(РС249624=15)(РС27991
7)'33''Покрытия из плиток многоцветных или одноцве
тных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрыт
ия*
210 С122-060301-0644'33.1,02''Плитка керамическая для поло
в рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком
квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х20
0 ГОСТ 6787-2001'м2*
211 П2Тип 3 (S=423,8 м2)#=======*
212 Е11-110101-1101(РС102637РС102693)'423,8''Стяжки цемент
ные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство'м2 с
тяжки*
213 Е11-110101-1102(Н5.3,6)(Н52.3,6)(Н53.3,6) К=3,6'423,8'
'Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые
5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1
101/общая толщина 38 мм/'м2 стяжки*
214 Е11-110101-0901(РС248659)'423,8''Тепло- и звукоизоляци
я сплошная из плит или матов минераловатных или ст
екловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхн
ости*
215 С121-110401-0303'423,8.0,12''Плиты из экструзионного п
енополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3
без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
216 Е11-110101-1101(РС102637РС102693)'423,8''Стяжки цемент
ные, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство'м2 с
тяжки*
217 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'423,8''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из
менения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/обща
я толщина 35 мм/'м2 стяжки*
218 Е11-110101-3602(РС149913)'423,8''Покрытия из линолеума
. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
219 С122-060101-9901'423,8.1,02''Линолеум поливинилхлоридн
ый на теплоизолирующей подосновe ГОСТ 7251-77'м2*
220 П2Тип 4 (S=251,2)#=======*
221 Е11-110101-0403(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'251,2''Гидроизоляция оклеечная рул
онными материалами на битумной мастике. Устройство
первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
222 Е11-110101-0404(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'251,2''Гидроизоляция оклеечная рул
онными материалами на битумной мастике. Устройство
последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
223 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'251,2''Стяжки выравн
ивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бет
она В15'м2 стяжки*
224 Е11-110101-1104(РС100511РС100533)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)
К=3'251,2''Стяжки бетонные. Устройство из бетона В
15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины ст
яжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
225 Е11-110101-2705(РС249623РС249624)(РС249624=15)(РС27991
7)'251,2''Покрытия из плиток многоцветных или одно
цветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 пок
рытия*
226 С122-060301-0644'251,2.1,02''Плитка керамическая для п
олов рельефная неглазурованная с одноцветным рисун
ком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200
х200 ГОСТ 6787-2001'м2*
227 П2Тип 5 (S=89,4 м2)#=======*
228 Е11-110101-1101'89,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
229 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'89,4''Стяжки ц
ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм
енения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/общая
толщина 30 мм/'м2 стяжки*
230 Е11-110101-0403(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'89,4''Гидроизоляция оклеечная руло
нными материалами на битумной мастике. Устройство
первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
231 Е11-110101-0404(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'89,4''Гидроизоляция оклеечная руло
нными материалами на битумной мастике. Устройство
последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
232 Е11-110101-0901(РС248659)'89,4''Тепло- и звукоизоляция
сплошная из плит или матов минераловатных или сте

кловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхно
сти*
233 С121-**110401**-0303'89,4.0,12''Плиты из экструзионного пе
нополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 б
ез антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
234 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102693)'89,4''Стяжки цементн
ые, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство'м2 ст
яжки*
235 Е11-**110101**-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'89,4''Стяжки ц
ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм
енения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101/общая
толщина 35 мм/'м2 стяжки*
236 Е11-**110101**-3602(РС149913)'89,4''Покрытия из линолеума.
Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
237 С122-**060101**-9901'89,4.1,02''Линолеум поливинилхлоридны
й на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77'м2*
238 П2Тип 1.1 (S=247,1 м2)#=======*
239 Е11-**110101**-1105(РС101841РС101838)'247,1''Стяжки легкоб
етонные толщиной 20 мм. Устройство из керамзитобет
она Р=600кг/м3'м2 стяжки*
240 Е11-**110101**-1106(РС101841РС101838)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
К=4'247,1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добав
лять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к нор
ме 1111-**0101-1105** /общая толщина 40 мм/'м2 стяжки*
241 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'247,1''Стяжки выравн
ивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бет
она В15'м2 стяжки*
242 L: Средний расход клея из сухих смесей типа "Геркулес"
равен 1,5 кг на 1 мм слоя клея*
243 Е11-**110101**-2707(РС249624=15)'247,1''Покрытия из плит к
ерамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство
'м2 покрытия*
244 Н43=1*
245 Е11-**110101**-3905'636''Плинтуса керамогранитные. Устройс
тво /п.15 лист 1.3/'м*
246 Н43=2*
247 П2Тип 2.1 (S=132 м2)#=======*
248 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102693)'132''Стяжки цементны
е, выравнивающие толщиной 20 мм. Устройство'м2 стя
жки*
249 Е11-**110101**-0403(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'132''Гидроизоляция оклеечная рулон
ными материалами на битумной мастике (полов). Устр
ойство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
250 Е1**1-110101**-0404(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'132''Гидроизоляция оклеечная рулон
ными материалами на битумной мастике. Устройство п
оследующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
251 Е11-**130501**-0305(РС147061РС269627)(РС135842РС135825)'42
5+52''Поверхности. Оклейка гидроизолом стен(в ванн
ой комнате на h=1,8м прим.5 лист 1.3 и в туалетах
на h=0,3м), первый слой'м2*
252 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'132''Стяжки выравнив
ающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетон
а В15'м2 стяжки*
253 Е11-**110101**-2705(РС249623РС249624)(РС249624=15)(РС27991
7)'132''Покрытия из плиток многоцветных или одноцв
етных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покры
тия*
254 С122-**060301**-0644'132.1,02''Плитка керамическая для пол
ов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунко
м квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х2
00 ГОСТ 6787-2001'м2*
255 Н**43=1***
256 Е11-**110101**-3904(РС102636РС249624)(РС249624=0,64)'789''
Плинтуса из плиток керамических. Устройство /п.14
лист 1.3/'м плинтусов*
257 Н43=2*
258 П2Тип 3.1 (S=1695,2 м2)#=======*
259 Е11-**110101**-1105(РС101841РС101838)'1695,2''Стяжки легко
бетонные толщиной 20 мм. Устройствоиз керамзитобет
она Р=600кг/м3'м2 стяжки*
260 Е11-**110101**-1106(РС101841РС101838)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)
К=6'1695,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. доба
влять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к но
рме 1111-**0101**-1105/общая толщина 50 мм/'м2 стяжки*
261 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'1695,2''Стяжки вырав
нивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бе
тона В15'м2 стяжки*
262 Е11-**110101**-3602(РС149913)'1695,2''Покрытия из линолеум
а. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
263 С122-**060101**-9901'1695,2.1,02''Линолеум поливинилхлорид
ный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77'м2*
264 Н43=1*
265 Е11-**110101**-4003(РС249765РС249763)'5357''Плинтуса полив
инилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах
/п.16 лист 1.3/'м плинтусов*
266 Н43=2*
267 П2Тип 5.1 (S=357,6 м2)#=======*
268 Е11-**110101**-1105(РС101841РС101838)'357,6''Стяжки легкоб
етонные толщиной 20 мм. Устройствоиз керамзитобето
на Р=600кг/м3'м2 стяжки*
269 Е11-**110101**-1106(РС101841РС101838)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)
К=6'357,6''Стяжки легкобетонные. Устройство. добав
лять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к нор
ме 1111-**0101**-1105 /общая толщина 50 мм/'м2 стяжки*
270 Е11-**110101**-0403(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'357,6''Гидроизоляция оклеечная рул
онными материалами на битумной мастике. Устройство
первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
271 Е11-**110101**-0404(РС135512РС269627)(РС135842РС135825)(РС
144663РС144636)'357,6''Гидроизоляция оклеечная рул
онными материалами на битумной мастике. Устройство
последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
272 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'357,6''Стяжки выравн
ивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бет
она В15'м2 стяжки*
273 Е11-**110101**-3602(РС149913)'357,6''Покрытия из линолеума
. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
274 С122-**060101**-9901'357,6.1,02''Линолеум поливинилхлоридн
ый на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77'м2*
275 Н43=1*
276 П3Технические этажи. Блок "А" и "Б"#==========
=*

277 П2Тип 6 (S=630,81+599,38 м2)#=======*
278 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'630,81+599,38''Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15'м2 стяжки*
279 Е11-**110101**-1104(РС100511РС100533)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'630,81+599,38''Стяжки бетонные. Устройство из бетона В15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1103/общая толщина 50 мм/'м2 стяжки*
280 П2Тип 6а (S=32,5)#=======*
281 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'32,5''Стяжки выравнивающие из бетона толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15'м2 стяжки*
282 Е11-**110101**-1104(РС100511РС100533)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'32,5''Стяжки бетонные. Устройство из бетона В15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1103 /по уклону 30-60мм/'м2 стяжки*
283 Н43=2*
284 П2Тип 7 (S=677,88)#=======*
285 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'677,88''Стяжки выравнивающие бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15'м2 стяжки*
286 Е11-**110101**-1104(РС100511РС100533)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'677,88''Стяжки бетонные. Устройство из бетона В15. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1103/общая толщина 30 мм/'м2 стяжки*
287 Е11-**110101**-0501(РС135529)'677,88''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
288 Е11-**260201**-0301(РС248665)'677,88.0,13''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
289 С12**1-110102**-0105'677,88.0,13.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120'м3*
290 Е11-**110101**-0503'677,88''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
291 Е11-**120101**-1401(РС101840РС101838)'677,88.0,03''Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном'м3 утеплителя*
292 Н43=1*
293 РОтделка помещений блок "А" и "Б"*
294 П3Потолок#==========*
295 П2Вид отделки "3" (S=1262,69+26,76+502,4м2)#=========*
296 Е11-**150203**-0502'1262,69+26,76+502,4=Ф23''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
297 Е11-**150401**-0201(РС276161)'Ф23''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
298 П2Вид отделки "1" (S=397,53+129,6+436+155,4+2067,8м2) #================*
299 Е11-**150206**-0205(РС149732РС249620)'397,53**+129,6+436+155**,4+2067,8=Ф24''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями типа "Ветонит"'м2 отделываемой поверхности*
300 Е11-**150405**-0104(РС149589РС149590)(РС149590=0,69)'Ф24'' Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
301 П2Вид отделки "12" (S=88,7м2)#================*
302 Е11-**340108**-0711#прим.(РС126236)'88,7''Подшивка деревянных конструкций покрытия металлосайдингом'м2 поверхности*
303 С121-**100105**-0308'88,7.1,03''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
304 П3Стены и перегородки#==========*
305 П2Вид отделки "2" (S=1238,86м2)#================*
306 Е11-**150203**-0501'1238,86''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
307 Е11-**150401**-0201(РС276161)'1238,86''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
308 П2Вид отделки "4" (S=220,22м2)#================*
309 Е11-**150203**-0201(РС276071РС128234)'220,22''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
310 Е11-**150401**-0201(РС276161)'220,22''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
311 П2Вид отделки "7" (S=37,16+73,08м2)#================*
312 Е11-**150203**-0203(РС276071РС128234)'37,16+73,08=Ф25''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
313 Е11-**150206**-0204(РС149732РС249620)'Ф25''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"'м2*
314 Е11-**150403**-0308(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)'Ф25''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
315 П2Вид отделки "8" (S=31,28+36,72+601,8+86,4+152,88м2) #================*
316 Е11-**150213**-0101#прим.(РС136011)'31,28+36,72+601,8+86,4+152,88=Ф27''Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство теплоизоляции с армирующим слоем'м2*
317 С121-**110102**-0104'Ф27.0,1.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
318 Е11-**150203**-0203(РС276071РС128234)'Ф27''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемо

й поверхности*
319 Е11-**150206**-0204(РС149732РС249620)'Ф27''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными раст ворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями т ипа "Ветонит"'м2*
320 Е11-**150403**-0308(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)'Ф2 7''Стены. Окраска улучшенная масляными составами п о штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
321 П2Вид отделки "6" (S=341,8+98,8+321,92+718,4+11323,92 м2)#================*
322 Е11-**150203**-0203(РС276071РС128234)'341,8+98,8+321,92+71 8,4+11323,92=Ф28''Стены внутри зданий. Оштукатурив ание цементно-известковым раствором по камню и бет ону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
323 Е11-**150206**-0204(РС149732РС249620)'Ф28''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными раст ворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями т ипа "Ветонит"'м2*
324 Е11-**150405**-0103(РС149589РС149590)(РС149590=0,63)(РС249 453)'Ф28''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэ мульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
325 П2Вид отделки "10" (S=180,8м2)#================*
326 Е11-**150203**-0203(РС276071РС128234)'180,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раств ором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуривае мой поверхности*
327 Е11-**150206**-0204(РС149732РС249620)'180,8''Стены. Отделк а внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными ра створами) поверхностей под окраску. Сухими смесями типа "Ветонит"'м2*
328 Е11-**150403**-0308(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)'18 0,8''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
329 П2Вид отделки "9" (S=114,4+59,6+150,4м2)#============ ====*
330 Е11-**150203**-0203(РС276071РС128234)'114,4+59,6+150,4=Ф26 ''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-из вестковым раствором по камню и бетону улучшенное'м 2 оштукатуриваемой поверхности*
331 Е11-**150206**-0204(РС149732РС249620)'Ф26''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными раст ворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями т ипа "Ветонит"'м2*
332 Е11-**150405**-0103(РС149589РС149590)(РС149590=0,63)'Ф26'' Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны ми составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашивае мой поверхности*
333 П2Вид отделки "5" (S=2355,6+1300,4м2)#============== =*
334 Е11-**150203**-0601(РС149850РС249620)'2355,6+1300,4=Ф29''С тены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухи ми смесями типа "Ветонит"'м2 оштукатуриваемой пове рхности*
335 Е11-**150107**-0105(РС249623РС249624)(РС149074РС149001)'Ф2 9''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных , плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
336 П2Вид отделки "11" (S=119,2м2)#================*
337 Е11-**150203**-0601(РС149850РС249620)'119,2''Стены внутрен ние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями т ипа "Ветонит"'м2 оштукатуриваемой поверхности*
338 Е11-**150107**-0105(РС249623РС249624)(РС149074РС149001)'11 9,2''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизн ых, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладка я без установки плиток туалетного гарнитура на кле е из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхнос ти облицовки*
339 L:Вид отделки "13" - Расшивка швов внутренних стен ло джий см. в разделе Стены*
340 Е11-**150406**-0201'6180''Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (и ли пенополиуретана)/прим 5 лист 1.5/'1 м карниза (галтели)*
341 РОтделка цоколя*
342 Е11-**150212**-0305(РС149897РС249667)'214,2''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минерал ьных смесей крупностью зерна до 2,5 мм/цоколь лист 19/'м2*
343 Е12-**110103**-0404#прим.(РС128485)'214,2''Устройство сетк и под штукатурку'м2*
344 С121-**050308**-0105'214,2.1,08''Сетки стальные плетеные о динарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
345 Е11-**150108**-1807(РС136011)(РС147202)'601,2''Устройство теплоизоляционного слоя цоколя и стен подвала на г лубину 1,5м от уровня спланированной отметки земли /п.17 лист 1.4/ мм'м2*
346 С121-**110401**-0303'601,2.0,04.1,05''Плиты из экструзионн ого пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 к г/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
347 РОтмостка*
348 Е11-**110101**-0102'315.1,2''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 п лощади уплотнения*
349 Е11-**110101**-1903'315.1,2''Покрытия асфальтобетонные жес ткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
350 Е11-**110101**-1904(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'315.1,2''П окрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. доба влять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 111 1-**0101**-1903'м2 покрытия*
351 РСветовой приямок*
352 Н43=4.2*
353 Е11-**460301**-0101'8''Конструкции железобетонные. Сверлен ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл убиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
354 Е11-**460301**-0117(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8''Вычитае тся позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаж дающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глуб иной 200 мм. исключать к норме 1146-**0301**-0101 на к аждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром

20 мм'отверстие*
355 Е11-070107-0104'(9,95+4,67+7,65.2).0,001=Ф11''Установка стоек'т стальных элементов*
356 С121-130201-1106'8''Болты самоанкерующиеся распорные М 16х150 ГОСТ 28778-90'шт.*
357 СТЦена(=20)'Ф11'5772'Доплата к стоимости металлоконструкций за применение марки стали С245'т*
358 Е11-130301-0406'((3,14+1,13).2.25,7+7,65.2.43,5+(5,68+0,4).32,9).0,001=Ф12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
359 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
360 Е11-120101-0716(РС135062)(РС145799РС145796)'4,62''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
361 С121-100104-0913'4,62.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
362 Е11-120101-0410 (РС135878)(РС145738)(РС145803)(РС249436)'2,5''Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа. Устройство фасонных изделийФИ-7'м примыканий*
363 С121-130211-0601'11''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
364 С121-130207-1201'6''Дюбели для пристрелки стальные'10шт.*
365 С121-100502-0104'1''Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83'шт.*
366 С121-100105-0304'0,4''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
367 РПодъемник*
368 Н43=1*
369 Ц13-030502-0101'4''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
370 Ц13-030502-0102(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'4''Вычитается позиция: Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5'м*
371 СТПрайс-лист ООО "ЦРТ"(=14)'4'333800.6'Платформа подъемная для инвалидов'шт*
372 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Кок-тем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Архитектурно-планировочные решения

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-AP

Сметная стоимость 596517,305 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 100137 чел-ч
Сметная заработная плата 120942,151 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	96422,0247362	1205,19	116206846,84
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3715,40540942	1274,51	(4735304,35)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			116206847
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	25,84421994	4531	117100,16
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,391456	164	228,2
3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2075,757994	15	31136,37
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	296,16004303	13	3850,08
5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	5,6322	3603	20292,82
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	107,15404	2804	300459,93
7	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,061908	99	6,13
8	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,057728	6373	367,9
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1765,0363148	6040	10660819,34
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	37,24529166	4956	184587,67

1	2	3	4	5	6	7
11	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	75,6376	63	4765,17
12	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	9,54	1159	11056,86
13	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	683,83026	1297	886927,85
14	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	232,43	26	6043,18
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,32009194	28	316,96
16	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,5857112	29	132,99
17	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	149,9976	58	8699,86
18	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	65,07648	1521	98981,33
19	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	20,5816	369	7594,61
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1194041	753	2348,91
21	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,086624	12	13,04
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	597,4865526	2152	1285791,06
23	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	9,888	1887	18658,66
24	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,19728925	161	31,76
25	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,0374	15	330,56
26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,19417848	176	3554,18
27	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	96,11644	25	2402,91
28	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	386,4257109	16	6182,81
29	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	20,89452	85	1776,03
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	406,9162024 1	2733	1112101,98
31	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,69812	3676	6242,29
32	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,48292334	143	927,06
33	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	2,457	257	631,45
34	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,334012	4	13,34
35	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	37,642	373	14040,47
36	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	5,3769	207	1113,02
37	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	37,1517048	42	1560,37

1	2	3	4	5	6	7
38	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	590,3689932	18	10626,64
39	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,79728	120	1415,67
40	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	552,184397	144	79514,55
41	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	80,457584	26	2091,9
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			14894736
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			4735304
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	19,278	5225	100727,55
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,412744	1550	22339,75
3	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0418066	6777	283,32
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	222,874896	30514	6800804,58
5	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	271,848672	23638	6425958,91
6	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,00696	25301	76079,09
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,362336	29167	127236,25
8	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	38,940336	31008	1207461,94
9	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1059,816	30271	32081690,14
10	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,1232	35896	4422,39
11	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,15168195	38777	5881,77
12	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	305,019264	35567	10848620,16
13	2102-0402-0502 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	44,9616	54024	2429005,48
14	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	87,6582	21134	1852568,4
15	2103-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1167,8288	53343	62295491,68
16	2103-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	113,746	66969	7617455,87
17	2103-0101-0304 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	325,944	50213	16366626,07
18	2103-0101-0404 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	173,8284	63599	11055312,41
19	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,21141932	216144	45697,02
20	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,262136	309850	81222,84

1	2	3	4	5	6	7
21	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,183	363	9867,43
22	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	58,31376	105	6122,94
23	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00990528	112	1,11
24	2105-0308-0105 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	231,336	492	113817,31
25	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	12,68	1491	18905,88
26	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	799,946638	869	695153,63
27	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,92	709826	653039,92
28	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,728056	639148	465335,54
29	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,488696	399950	195453,97
30	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,939888	47222	469381,39
31	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	0,62773851	59572	37395,64
32	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0378	25469	962,73
33	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0811272	21645	1756
34	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	2,8238	18383	51909,92
35	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	52879	2115,16
36	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	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	0,7916	54473	43120,83
37	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	4,2793832	47461	203103,81
38	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,910581	29867	27196,32
39	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4703,22	341	1603798,02
40	2109-0102-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	121,044	17205	2082562,02
41	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	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	606,208	20136	12206604,29

1	2	3	4	5	6	7
42	2109-0201-0602 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	487,976	21771	10623725,5
43	2109-0201-0704 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	109,2	18652	2036798,4
44	2109-0201-0705 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	47,504	31005	1472861,52
45	2109-0202-1501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	220,884	27413	6055093,09
46	2109-0205-0206 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	452,8	2357	1067249,6
47	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2079,63392	2396	4982802,87
48	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	267	858	229086
49	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	95,15	1611	153286,65
50	2110-0104-0913 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	42,504	3345	142175,88
51	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	178,19	200	35638
52	2110-0401-0206 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	32,428	108	3502,22
53	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,59424	162	420,27
54	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	129,43538699	227	29381,83
55	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	34,24	93	3184,32
56	2110-0403-1903 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	53,922	962	51872,96
57	2110-0403-2005 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	60,082	1066	64047,41
58	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	14,4672	445	6437,9
59	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	8799,944	743	6538358,39
60	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	183,6512	766	140676,82
61	2110-0501-0705 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-100 ГОСТ 2889-80	кг	57,7808	197	11382,82
62	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения	кг	1572,6816	457	718715,49

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	МБР ГОСТ 15836-79				
63	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1257,7124	339	426364,5
	РСНБ РК 2015					
64	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2566	576	1478016
	РСНБ РК 2015					
65	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	2,0636	2248	4638,97
	РСНБ РК 2015					
66	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	153,032	503	76975,1
	РСНБ РК 2015					
67	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	26,49	864	22887,36
	РСНБ РК 2015					
68	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1362,9	718	978562,2
	РСНБ РК 2015					
69	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	373,581	315	117678,02
	РСНБ РК 2015					
70	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	1619,306568	1422	2302653,94
	РСНБ РК 2015	750 мл				
71	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3	м3	169,669248	36086	6122684,48
	РСНБ РК 2015	до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012				
72	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,5526581	31810	17580,05
	РСНБ РК 2015					
73	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,8729748	29811	26024,25
	РСНБ РК 2015					
74	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,874089	142611	124654,71
	РСНБ РК 2015					
75	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00448385	517616	2320,91
	РСНБ РК 2015					
76	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	78,928206	314	24783,46
	РСНБ РК 2015					
77	2113-0203-0203	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78	кг	9,28	827	7674,56
	РСНБ РК 2015					
78	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с ре-	т	0,00672	234011	1572,55
	РСНБ РК 2015	зьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставля-				
		емые отдельно				
79	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6	10 шт.	1408,891	28	39448,95
	РСНБ РК 2015	мм х 40 мм				
80	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.	51,128	18	920,3
	РСНБ РК 2015	стержнем размерами 6 мм х 60 мм				
81	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.	2759,06043	43	118639,6
	РСНБ РК 2015	стержнем размерами 8 мм х 120 мм				
82	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,8	192	921,6
	РСНБ РК 2015					
83	2113-0208-0108	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окра-	1000 шт.	0,262416	12438	3263,93
	РСНБ РК 2015	шенные, размерами 4,8 мм х 80 мм				
84	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-	1000 шт.	0,77677	13347	10367,55
	РСНБ РК 2015	кованные, размерами 4,8 мм х 80 мм				
85	2113-0208-0207	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-	1000 шт.	6,7458667	6975	47052,42
	РСНБ РК 2015	кованные, размерами 5,5 мм х 19 мм				
86	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,033639	348	1055,71
	РСНБ РК 2015					
87	2113-0211-0102	Глухари металлические	т	0,00928	660314	6127,71
	РСНБ РК 2015					
88	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,19511632	1588562	309954,37
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 1759.0-87				

1	2	3	4	5	6	7
89	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1178,2	2	2356,4
90	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	111,9888	3	335,97
91	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	88	1	88
92	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0010644	312783	332,93
93	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1110,342	382	424150,64
94	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	36,7444	144	5291,19
95	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2304014	53700	12372,56
96	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00337834	287565	971,49
97	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	79,65825	302	24056,79
98	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	135,675332	90	12210,78
99	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	7,04	575	4048
100	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	136,6366456	4136	565129,17
101	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,298896	81824	188104,87
102	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,82972512	395106	327829,37
103	2113-0812-0513 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,2096	253	306,03
104	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	192,417176	170	32710,92
105	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00128	206133	263,85
106	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02300168	208012	4784,63
107	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	54,172125	200	10834,42
108	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	2,49168	540121	1345808,69
109	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	65	827	53755
110	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,2064	1143	1378,92
111	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,03563476	80206	2858,12
112	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	10868,192	21	228232,03
113	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1811,2	10	18112
114	2202-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен квадратные гладкие одноцветные, I сорта, размер 150 мм х 150 мм ГОСТ 6141-91	м2	3775,2	894	3375028,8
115	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02027005	463325	9391,62

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
116	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,090009	666576	59997,84
	РСНБ РК 2015					
117	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01491336	737241	10994,74
	РСНБ РК 2015					
118	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,5017192	57921	144902,08
	РСНБ РК 2015					
119	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00853015	483751	4126,47
	РСНБ РК 2015					
120	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	135,61356	556	75401,14
	РСНБ РК 2015					
121	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,05483669	584743	32065,37
	РСНБ РК 2015					
122	2204-0802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акри-	кг	10469,9889	174	1821778,07
	РСНБ РК 2015	латной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007				
123	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК	кг	1736,592	78	135454,18
	РСНБ РК 2015	1168-2006				
124	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ	м2	5234,64	2432	12730644,48
	РСНБ РК 2015	7251-77				
125	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10	м2	518,364	2629	1362778,96
	РСНБ РК 2015	мм СТ РК 1954-2010				
126	2206-0301-0644	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с од-	м2	849,048	2611	2216864,33
	РСНБ РК 2015	ноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х200 ГОСТ 6787-2001				
127	2110-0102-0301	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной	шт.	2	480	960
	РСНБ РК 2015	стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80				
128	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	52,040328	323	16809,03
	РСНБ РК 2015					
129	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	774,8446916	86	66636,64
	РСНБ РК 2015					
130	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,0908448	1418541	128867,07
	РСНБ РК 2015					
131	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,11578992	605514	70112,42
	РСНБ РК 2015					
132	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	796,89	235	187269,15
	РСНБ РК 2015					
133	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных	кг	220,462044	479	105601,32
	РСНБ РК 2015	и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71				
134	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6042	1151	1846,43
	РСНБ РК 2015					
135	2204-0201-9907	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,138112	1183605	163470,05
	РСНБ РК 2015					
136	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2582,00158	95	245290,15
	РСНБ РК 2015					
137	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	757,04	434	328555,36
	РСНБ РК 2015					
138	2205-0101-0402	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	151991,3533	98	14895152,62
	РСНБ РК 2015			1		
139	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	36046,296	57	2054638,87
	РСНБ РК 2015					
140	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК	кг	12362,048	67	828257,22
	РСНБ РК 2015	1168-2006				
141	2205-0104-0503	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки	кг	642,6	123	79039,8
	РСНБ РК 2015	средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006				

1	2	3	4	5	6	7
142	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	918,75	64	58800
143	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	357,7	43	15381,1
144	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	5410,57	300	1623171
145	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	169,68	27784	4714389,12
146	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,728	36971	285711,89
147	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	59	5543	327037
148	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	4906,996	280	1373958,88
149	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,187	33101	171694,89
150	2109-0102-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	10,374	30143	312703,48
151	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,004	30611	336843,44
152	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	1078	598	644644
153	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	80	3081	246480
154	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	481	2608	1254448
155	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	3,2	2161	6915,2
156	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	777,509	2494	1939107,45
157	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	23,4	2858	66877,2
158	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	594	29	17226
159	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	64	91	5824
160	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	57	1612	91884
161	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,752128	334347	251471,74
162	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004004	256388	1026,58
163	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00512	228022	1167,47
164	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,900976	290951	844041,87
165	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	642,36	1384	889026,24
166	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	270	1634	441180
167	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	427	2180	930860
168	2110-0302-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимер-	шт.	54	2008	108432

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм				
169	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27	1960	52920
170	2110-0302-0105 РСНБ РК 2015	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	20	4303	86060
171	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	270	758	204660
172	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	324	1049	339876
173	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	16	870	13920
174	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	90	1033	92970
175	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5552,047139	326	1809967,37
176	2207-0103-0101 РСНБ РК 2015	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий шириной от 20 до 50 мм	м	6489	56	363384
177	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	45,62737031	285	13003,8
178	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3	13,432	16512	221789,18
179	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /объемы обрешетки 0004.TS-A7.1-КД лист 2 и лист 3/	м3	21,6	52879	1142186,4
180	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 НС-9/расход лист 22/	м2	11,1	2494	27683,4
181	2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	Колено сливное металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27	2199	59373
182	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	119,67636	18136	2170450,46
183	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 /расход лист 22/	м3	191,6334	18136	3475463,34
184	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	181,536264	21415	3887599,09
185	2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/	1000 шт.	11,28192	7080	79875,99
186	СТЦЕНА	Доплата к стоимости металлоконструкций за применение марки стали С245	т	0,23936	5772	1381,59
187	СТЦЕНА	Гибкая связь БПА L6-2П	шт	27600	62,5	1725000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			302118134
		Конструкции заводского изготовления				
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-7ЛП, ДГ 21-8Л внутренние СТ РК 943-92	м2	308,301	5242	1616113,84
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9, внутренние СТ РК 943-92	м2	305,76	4295	1313239,2
3	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	76,44	6435	491891,4
4	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П	м2	220,08	6974	1534837,92

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	внутренние СТ РК 943-92				
5	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-9-ГПТ СТ РК 943-92	м2	5,733	33101	189768,03
6	2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные с двупольными утепленными полотнами Д-19 СТ РК 943-92	м2	2,121	39001	82721,12
7	2109-0205-0309 РСНБ РК 2015	Откосы оконные из ПВХ профилей шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99	м	1628	1131	1841268
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ТЕНГЕ			7069840
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс-лист ООО "ЦРТ"	Платформа подъемная для инвалидов	шт	4	2002800	8011200
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			8011200
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			448300756
		Накладные расходы	тенге			104623504
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			552924260
		Сметная прибыль	тенге			43593045
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			596517305

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-5

на Отопление

Основание: 0004.TS-A8.1-ОВ

Сметная стоимость	41780,061	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,753	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5017,235	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Квартирный узел учета 80 шт					
1	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	трубопровода		352	1484,87	522675
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,297	104,544	1349	141030
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,76	1429,92	2517
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,8	143547
1. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,2816	6040	1701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2816	1349,00	379,88
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2464	4956	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2464	1927,00	474,81
1. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	1,232	2733	3367

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,232	1349,00	1661,97
1. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	4,048	26	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,17	6394
1. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,5984	584	349
1. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000458	622494	285
1. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,98912	284	281
1.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,2112	320	68
1.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,866	556	1037
1.12	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	352	1058	372416
1.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,549	526	815
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1066,05	375251
2	2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,2 КГ	шт.		240	2395	574800
3	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 15 мм. Установка	фильтр		80	1177,34	94187
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,7725	61,8	1306	80711
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	2,966	1365,06	4049
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1059,5	84760
3. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,0824	4956	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0824	1927,00	158,78
3. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	22,907	176	4032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,884	2733	7882

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,884	1349,00	3890,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,03	12322
3. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0056	206133	1154
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,43	1154
4	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 0,207 КГ	шт.		80	9314	745120
5	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		80	582,07	46566
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,41	32,8	1306	42837
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				548,95	43916
5. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,33	2186
5. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,8	320	256
5. 5	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,8	556	445
5. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	526	842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	1542
6	СТ цена ТОО "ЭНКО"	-Теплосчетчик комплектный /СТК-15/	шт		80	29732,14	2378571
7	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны шаровые диаметром 15 мм. Установка	шт.		80	2004,01	160321
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	117,6	1240	145824
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	146903
7. 3	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28	176	4928

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	7114
7. 5	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	206133	2309
7. 6	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,16	31710	5074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,28	7382
8	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		80	812	64960
9	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автоматический балансировочный клапан диаметром 15 мм. Установка	шт.		80	2209,66	176773
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	117,6	1240	145824
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	146903
9. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28	176	4928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	7114
9. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,088	186956	16452
9. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	206133	2309
9. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,16	31710	5074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,93	23834

1	2	3	4	5	6	7	8
10	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,754 КГ	шт.		80	54839	4387120
11	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Ручной балансировочный клапан диаметром 15 мм. Установка	шт.		80	2004,01	160321
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	117,6	1240	145824
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	146903
11. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28	176	4928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	7114
11. 5	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	206133	2309
11. 6	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,16	31710	5074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,28	7382
12	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	-Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		80	8017	641360
13	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автоматический воздухоотводчик диаметром 15 мм. Установка	шт.		80	2004,01	160321
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	117,6	1240	145824
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	146903
13. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28	176	4928

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	7114
13. 5	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	206133	2309
13. 6	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,16	31710	5074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,28	7382
14	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		80	2781	222480
15	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Кран шаровый спускной диаметром 15 мм. Установка	шт.		160	2004,01	320641
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	235,2	1240	291648
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,6	1349	2158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	293806
15. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	56	176	9856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6	2733	4373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,6	1349,00	2158,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	14229
15. 5	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0224	206133	4617
15. 6	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,32	31710	10147
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,28	14765
16	2304-0905-3301 РСНБ	-Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой,	шт.		160	4296	687360

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,25 КГ					
17	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 15 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		352	87,08	30654
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	17,635	1707	30103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	30103
17. 2 0501	3204-0105-РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,28	75	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	396
17. 3 0901	2113-0803-РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0704	320	23
17. 4 0102	2204-0603-РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0704	556	39
17. 5 0702	2204-0201-РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,176	526	93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4382	154
18	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		38,72	912,01	35313
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,646	25,013	1196	29916
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,015488	1294	20
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				773,13	29936
18. 3 0401	3105-0602-РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003872	2152	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003872	1129,00	4,37
18. 4 0101	3301-0201-РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,011616	2733	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,011616	1349,00	15,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	40

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 5 1001	2113-0803- РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,003	0,11616	90	10
18. 6 0107	2204-0603- РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,045	750	784
18. 7 0601	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	9,525	479	4563
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				138,35	5357
19	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене	шт.		80	972,07	77766
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,7923	63,384	1173	74349
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,352	1349	475
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				935,3	74824
19. 3 0501	3403-0302- РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	8,8	16	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,352	2733	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,352	1349,00	474,85
19. 5 0101	3403-0302- РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	11,2	18	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,31	1304
19. 6 0405	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	32	66	2112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,4	2112
20	2307-0506- 0115 РСНБ РК 2015	-Шкаф учета навесной, пустой. 7,8 КГ	шт.		80	12823	1025840

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 12513148

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	1025840
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1025840
Сметная прибыль -	Тенге	82067

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	1107907
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	35313
		Материалы -	Тенге	.	.	.	5357
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	29936
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	23949
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4741
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	64002
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	25
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	29936
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	11451995
		Материалы -	Тенге	.	.	.	440960
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1258569
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	9701771
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2710
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1233398
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1014831
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	13700224
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	996
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1258569
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	14872134
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1021
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1288505
		РАЗДЕЛ 2. Отопление					
21	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		309	1142,58	353058
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,566191	174,953	1218	213093
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003924	1,213	1438,94	1745
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				695,27	214838
21. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,369193	4956	1830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,369193	1927,00	711,43
21. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,474222	2152	1021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,474222	1129,00	535,40
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,369193	2733	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,369193	1349,00	498,04

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	63,017	18	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,16	4994
21. 7	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	803,4	168	134971
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				436,8	134971
22	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 1,43 КГ	секция		1873	2126	3981998
23	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.		280	198,87	55684
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	0,1236	34,608	1453	50285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179,59	50285
23. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,8	320	896
23. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,8	556	1557
23. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,6	526	2946
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	5398
24	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,1 КГ	шт.		280	246	68880
25	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении клапана терморегулятора	шт.		280	505,2	141457
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1927)	чел-ч	0,2354	65,912	1927	127012
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,056	1349	76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				453,89	127088
25. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,056	2733	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,056	1349,00	75,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,5466	153
25. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,8	320	896
25. 5	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,8	556	1557
25. 6	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	5,6	2114	11838
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51,04	14291
26	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss 0,258 КГ	шт.		280	6568	1839040
27	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Запорный клапан радиаторный. Установка	шт.		280	198,87	55684
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1453)	чел-ч	0,1236	34,608	1453	50285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179,59	50285
27. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,8	320	896
27. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,8	556	1557
27. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,6	526	2946
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	5398
28	2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, ГОСТ 30815-2002 0,27 КГ	шт.		280	3289	920920
29	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015	Конвекторы. Установка	кВт		18,4	1175,57	21630
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,8961	16,488	1218	20083
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028943	0,532551	1291,57	688
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1128,83	20771
29. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,039799	13	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,017057	4956	85

1	2	3	4	5	6	7	8
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,017057	1927,00	32,87
29. 5	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,183834	2152	396
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,183834	1129,00	207,55
29. 6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,33166	2733	906
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,33166	1349,00	447,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,39	1387
29. 7	2113-0211-	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000846	189831	161
0609 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,73	161
30	СТ цена ТОО "ЭНКО"	-Конвектор отопительный напольный стальной /КПВК-15-4,6-К/	шт		4	186171,43	744686
31	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		258	3191,36	823370
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	0,725	187,05	1375	257194
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	4,567	1381,66	6309
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1021,33	263503
31. 3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,6966	6040	4207
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,6966	1349,00	939,71
31. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,258	4956	1279
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,258	1927,00	497,17
31. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,612	2733	9872
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,612	1349,00	4872,59
31. 6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	90,094	26	2342
0501 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,61	17700
31. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,05418	29167	1580
31. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	1,29	584	753
31. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	1,574	5774	9087
31.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	1,729	284	491
31.11	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	258	2057	530706
31.12	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	18,137	323	5858
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2125,88	548476
32	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода		66	2309,3	152414
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	0,656	43,296	1375	59532
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,8184	1386,29	1135
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				919,19	60667
32. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,099	6040	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,099	1349,00	133,55
32. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0528	4956	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0528	1927,00	101,75
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,6666	2733	1822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,6666	1349,00	899,24
32. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	16,46	26	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,11	3109

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 7 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00792	29167	231
32. 8 0507	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,198	584	116
32. 9 0201	2113-0701- РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,2706	5774	1562
32.10 0401	2113-0701- РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,297	284	84
32.11 0158	2301-0201- РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	66	1315	86790
32.12 1404	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	3,062	323	989
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1360,19	89773
33	1116-0401- 0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода		72	1807,52	130141
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	0,553	39,816	1375	54747
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,7632	1387,17	1059
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				775,08	55806
33. 3 0102	3105-0101- РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0864	6040	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0864	1349,00	116,55
33. 4 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0504	4956	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0504	1927,00	97,12
33. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,6264	2733	1712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,6264	1349,00	845,01
33. 6 0501	3106-0202- РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	13,277	26	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,29	2829
33. 7 2804	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00576	29167	168
33. 8	2105-0307-	Проволока сварочная легированная для сварки	кг	0,002	0,144	584	84

1	2	3	4	5	6	7	8
0507 РСНБ РК 2015		(наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70					
33. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,2304	5774	1330
33.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,252	284	72
33.11	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	72	976	70272
33.12	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,98	323	640
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1007,85	72566
34	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		9	2000,56	18005
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,297	2,673	1349	3606
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,045	1429,92	64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,8	3670
34. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	6040	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	1349,00	9,71
34. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	4956	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0063	1927,00	12,14
34. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0315	2733	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0315	1349,00	42,49
34. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1035	26	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,17	163
34. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0153	584	9
34. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000012	622494	7
34. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02529	284	7

1	2	3	4	5	6	7	8
34.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	320	2
34.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0477	556	27
34.12	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	9	1568	14112
34.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1584	323	51
34.14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0396	526	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1581,74	14236
35	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	трубопровода		162	1857,52	300919
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,297	48,114	1349	64906
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,81	1429,92	1158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,8	66064
35. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1296	6040	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1296	1349,00	174,83
35. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1134	4956	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1134	1927,00	218,52
35. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,567	2733	1550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,567	1349,00	764,88
35. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,863	26	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,17	2943
35. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2754	584	161
35. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000211	622494	131
35. 9	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,45522	284	129

1	2	3	4	5	6	7	8
35.10	2113-0803 0401 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0972	320	31
35.11	2204-0603 0901 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8586	556	477
35.12	2301-1306 0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	162	1427	231174
35.13	2113-0703 0104 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,831	323	591
35.14	2204-0201 1404 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7128	526	375
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1438,7	233070
36	1116-0301- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	трубопровода		52	1547,29	80459
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,297	15,444	1349	20834
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,26	1429,92	372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,8	21206
36. 3	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0416	6040	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0416	1349,00	56,12
36. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0364	4956	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0364	1927,00	70,14
36. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,182	2733	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,182	1349,00	245,52
36. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,598	26	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,17	945
36. 7	2105-0307 0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0884	584	52
36. 8	2113-0701 0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000068	622494	42

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,14612	284	41
36.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0312	320	10
36.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2756	556	153
36.12	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	52	1119	58188
36.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2288	323	74
36.14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2288	526	120
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1128,47	58681
37	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровода		96	1294,1	124234
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,297	28,512	1349	38463
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,48	1429,92	686
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,8	39149
37. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0768	6040	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0768	1349,00	103,60
37. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0672	4956	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0672	1927,00	129,49
37. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,336	2733	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,336	1349,00	453,26
37. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,104	26	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,17	1744
37. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1632	584	95
37. 8	2113-0701-	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ	т	0,000001	0,000125	622494	78

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНБ РК 2015	5457-75					
37. 9	2113-0701 0401 РСНБ РК 2015	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,26976	284	77
37.10	2113-0803 0901 РСНБ РК 2015	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0576	320	18
37.11	2204-0603 0102 РСНБ РК 2015	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5088	556	283
37.12	2301-1306 0103 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	96	865	83040
37.13	2113-0703 1404 РСНБ РК 2015	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,6624	323	214
37.14	2204-0201 0702 РСНБ РК 2015	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4224	526	222
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				875,28	84027
38	1116-0301- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметрдо 15 мм. Прокладка	трубопровода		4140	1485,68	6150713
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,297	1229,58	1349	1658703
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	20,7	1429,92	29599
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				407,8	1688303
38. 3	3105-0101 0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	3,312	6040	20004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	3,312	1349,00	4467,89
38. 4	3105-0102 0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	2,898	4956	14362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	2,898	1927,00	5584,45
38. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	14,49	2733	39601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	14,49	1349,00	19547,01
38. 6	3106-0202 0501 РСНБ РК 2015	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	47,61	26	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,17	75206
38. 7	2105-0307 0507 РСНБ РК 2015	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	7,038	584	4110

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,005382	622494	3350
38. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	11,633	284	3304
38.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	2,484	320	795
38.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	21,942	556	12200
38.12	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	4140	1058	4380120
38.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	10,35	323	3343
38.14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	18,216	526	9582
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1066,86	4416804
39	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до+150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		16	875	14000
40	2304-0905-1202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,25 КГ	шт.		8	1285	10280
41	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,4 КГ	шт.		16	2010	32160
42	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN15 ГОСТ 21345-2005 0,25 КГ	шт.		16	4296	68736
43	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов 1,12 КГ	кг		35,56	537	19096
44	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		324	912,01	295490
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	0,646	209,304	1196	250328
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1296	1294	168
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				773,13	250495
44. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0324	2152	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0324	1129,00	36,58
44. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0972	2733	266

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0972	1349,00	131,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	335
44. 5 1001 РСНБ РК 2015	2113-0803	-Ветошь	кг	0,003	0,972	90	87
44. 6 0107 РСНБ РК 2015	2204-0603	-Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	8,748	750	6561
44. 7 0601 РСНБ РК 2015	2204-0201	-Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	79,704	479	38178
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				138,35	44827
45 0405 РСНБ РК 2015	1113-0301-	-Теплоизоляция поверхности теплоизоляцией Камкор Антикор	м2		42,4	47,95	2033
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0296	1,255	1532	1923
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01272	1349	17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,75	1940
45. 3 0101 РСНБ РК 2015	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00424	4531	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00424	1349,00	5,72
45. 4 0301 РСНБ РК 2015	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00424	28	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00848	2733	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00848	1349,00	11,44
45. 6 0101 РСНБ РК 2015	3104-0301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,47488	143	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	110
46	СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"	-Сверхтонкая теплоизоляция "Камкор Антикор" толщ 1,5 мм	литр		63,6	2258,93	143668

1	2	3	4	5	6	7	8
47	1337-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Блочный тепловой пункт массой 1 т. Монтаж в помещении	шт.		1	62045,15	62045
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	42,5	42,5	1262	53635
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,75	1,75	1366,86	2392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56027,01	56027
47. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,37	0,37	5319	1968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,37	1927,00	712,99
47. 4	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32	4,32	28	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,55	0,55	91	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,83	0,83	1811	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,83	1129,00	937,07
47. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,57	4,57	176	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,55	2733	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55	1349,00	741,95
47. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35	26	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5958,74	5959
47.10	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	239	478
47.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	2,16	284	613
47.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,36	144	52
47.13	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	0,00528	247751	1308

1	2	3	4	5	6	7	8
1038	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2451,41	2451
48	цена ТОО "ЭНКО"	-Блочный тепловой пункт 35/2017-ОВ.ОЛ	шт		1	3514707,36	3514707
49	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	-Теплосчетчик диаметр 32 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	582,07	582
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,41	0,41	1306	535
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1349	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				548,95	549
49. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2733	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1349,00	13,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,33	27
49. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320	3
49. 5	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	556	6
49. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	19
50	СТ цена ТОО "ЭНКО"	-Ультразвуковойтеплосчетчик двухканальный однолучевой диам 32 ммкомплектный /Энконт/	шт		1	178253,57	178254
51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		4531	90,31	409212
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	227,003	1707	387494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	387494
51. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	67,965	75	5097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	5097
51. 3	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,9062	320	290

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	0901 РСНБ РК 2015 2204-0603- 0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,9062	556	504
51. 5	2113-0703- 1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	45,31	323	14635
51. 6	2204-0201- 0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	2,266	526	1192
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,67	16621
52	1116-1101- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		324	99,36	32192
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	16,232	1707	27709
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	27709
52. 2	3204-0105- 0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,86	75	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	365
52. 3	2113-0803- 0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0648	320	21
52. 4	2204-0603- 0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0648	556	36
52. 5	2113-0703- 1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	12,312	323	3977
52. 6	2204-0201- 0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,162	526	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,71	4119

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 20745746

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	3514707
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3514707
Стоимость монтажных работ -	Тенге	62045
Материалы -	Тенге	2451
Всего заработная плата -	Тенге	56027
Накладные расходы -	Тенге	34176
Сметная прибыль -	Тенге	7698
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	103919
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	56027
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	441191
		Материалы -	Тенге	.	.	.	44827
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	252435
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	143668
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	201735
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	51434
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	694359
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	211
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	252435
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	16727802
		Материалы -	Тенге	.	.	.	5698610
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	3077386
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	7878049
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	9907
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	3015838
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1579491
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	21323132
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2195
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3077386
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	25636118
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2450
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3385848

РАЗДЕЛ 3. Вентиляция

53	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		248	3393,46	841577
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	1,123	278,628	1218	339369
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,604	1349	3513
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1382,59	342882
53. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	70,308	13	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	31,248	176	5500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2,604	2733	7117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,604	1349,00	3512,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,56	13530
53. 6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 РСНБ РК 2015	м3	0,0003	0,0744	29167	2170
53. 7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 РСНБ РК 2015	т	0,00011	0,02728	206133	5623
53. 8	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм РСНБ РК 2015	шт.	1	248	1841	456568
53. 9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 РСНБ РК 2015	т	0,00043	0,10664	228022	24316
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1970,47	488678

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	841577
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	841577
Материалы -	Тенге	488678
Всего заработная плата -	Тенге	342882
Сдача и испытание -	Тенге	16805
Накладные расходы -	Тенге	336024
Сметная прибыль -	Тенге	94208
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1271809
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	281
Сметная заработная плата -	Тенге	342882
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1271809
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	281
Сметная заработная плата -	Тенге	342882

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	34100470
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	4953626
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	201927
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	63609
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	25430210
- перевозка грузов	Тенге	0
- оборудование	Тенге	3514707
Накладные расходы	Тенге	4845120
ИТОГО:	Тенге	38945590
Сметная прибыль	Тенге	2834471
ИТОГО по смете:	Тенге	41780061

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-5'Отопление'0004.ТS-А8.1-ОВ''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РКвартирный узел учета 80 шт*
4 Н43=80*
5 Е11-160301-0101(РС249131)'4,4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 С123-040905-3201'3''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
7 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 15 мм. Установка'фильтр*
8 С123-041013-1001'1''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
9 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
10 СТ цена ТОО "ЭНКО"(=21)'1'5550.6:1,12'Теплосчетчик комплектный /СТК-15/'шт*
11 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)'1''Краны шаровые диаметром 15 мм. Установка'шт.*
12 С123-040905-0901'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Автоматический балансировочный клапан диаметром 15 мм. Установка'шт.*
14 С123-041009-0101'1''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)'1''Ручной балансировочный клапан диаметром 15 мм. Установка'шт.*
16 С123-041006-2201'1''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
17 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)'1''Автоматический воздухоотводчик диаметром 15 мм. Установка'шт.*
18 С123-041010-2704'1''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
19 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)'2''Кран шаровый спускной диаметром 15 мм. Установка'шт.*
20 С123-040905-3301'2''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
21 Е11-161101-0101(РС274662)'4,4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 15 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22 Е11-150403-1004(РС276160)'4,4.0,11''Трубопроводы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
23 Е11-161401-0101(РС279942)'1''Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене'шт.*
24 С123-070506-0115'1''Шкаф учета навесной, пустой.'шт.*
25 Н43=1*
26 РОтопление*
27 Е11-180301-0104(РС281435)'309''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
28 С123-051001-0237'1873''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
29 Е11-181101-0105(РС254404)'280''Краны воздушные. Установка'шт.*
30 С123-040905-1814'280''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
31 Е11-160602-0102(РС279939)'280''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении клапана терморегулятора'шт.*
32 С123-041008-0406'280''Клапан термостатический, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
33 Е11-181101-0105(РС254404)'280''Запорный клапан радиаторный. Установка'шт.*
34 С123-051314-0303'280''Клапан запорно-регулирующий радиаторный прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, ГОСТ 30815-2002'шт.*
35 Е11-180301-0103(РС261364)'4.4,6''Конвекторы. Установка'кВт*
36 СТ цена ТОО "ЭНКО"(=21)'4'34752.6:1,12'Конвектор отопительный напольный стальной /КПВК-15-4,6-К/'шт*
37 Е11-160401-0204(РС187490)(РС278605РС150594)'258,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
38 Е11-160401-0203(РС278604РС150581)'66,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-160401-0202(РС278603РС150566)'72,0''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 Е11-160301-0105'9,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
41 Е11-160301-0104'162,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
42 Е11-160301-0102'52,0''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-160301-0103'96,0''Трубопроводы отопления из стальн

ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-**160301**-0101'4140,0''Трубопроводы отопления из стал
ьных водогазопроводных неоцинкованных труб, диамет
рдо 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
45 С123-**040905**-1201'16''Краны шаровые латунные полнопрохо
дные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до+
150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт
.*
46 С**123**-**040905**-1202'8''Краны шаровые латунные полнопроход
ные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +
150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт
.*
47 С123-**040905**-1203'16''Краны шаровые латунные полнопрохо
дные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +1
50°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.
*
48 С123-**040905**-3301'16''Краны шаровые латунные типа Danfo
ss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным эле
ментом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN1
5 ГОСТ 21345-2005'шт.*
49 С123-**021104**-0405'30.0,48+20.0,44+24.0,38+12.0,27''Креп
ления для трубопроводов'кг*
50 Е11-**150403**-1004'324,0''Трубопроводы. Окраска масляная,
количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
51 Е11-**130301**-0405(РС149233)(РС149375)'42,4''Теплоизоляци
я поверхности теплоизоляцией Камкор Антикор'м2*
52 СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"(=19)'42,4.1,
5'2530:1,12'Сверхтонкая теплоизоляция "Камкор Анти
кор" толщ 1,5 мм'литр*
53 Ц13-**370101**-0205(РС130728)(РС239311)'1''Блочный теплово
й пункт массой 1 т. Монтаж в помещении'шт.*
54 СТ цена ТОО "ЭНКО"(=14)'1'9271,45.424,58:1,12'Блочный
тепловой пункт 35/2017-ОВ.ОЛ'шт*
55 Е11-**160901**-0501(РС251572)'1''Теплосчетчик диаметр 32 м
м. Установка'счетчик (водомер)*
56 СТ цена ТОО "ЭНКО"(=21)'1'33274.6:1,12'Ультразвуковойт
еплосчетчик двухканальный однолучевой диам 32 ммко
мплектный /Энконт/'шт*
57 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'72+9+162+52+96+4140'
'Трубопроводы систем отопления, водопровода и горя
чего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание г
идравлическое'м трубопровода*
58 Е11-**161101**-0102(РС274662РС249131)'258,0+66''Трубопрово
ды систем отопления, водопровода и горячего водосн
абжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравличес
кое'м трубопровода*
59 РВентиляция*
60 Е11-**200301**-0101(РС281428РС257797)'248''Решетки жалюзий
ные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
61 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Отопление

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-ОВ

Сметная стоимость 41780,061 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3753 чел-ч
Сметная заработная плата 5017,235 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3707,163119	1336,23	4953625,74
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,4445679	1399,71	(63609,41)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4953626
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00424	4531	19,21
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	70,3477992	13	914,52
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,7308	6040	28574,03
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,19755	4956	20803,06
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,37	5319	1968,03
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00424	28	0,12
7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32	28	120,96
8	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,55	91	50,05
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,694387	2152	1494,2
10	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,83	1811	1503,13
11	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	78,105	75	5857,88

1	2	3	4	5	6	7
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	226,7252	176	39903,64
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,8	16	140,8
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	34,6176492	2733	94610,04
15	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,47488	143	67,91
16	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	175,5073	26	4563,19
17	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	74,21746	18	1335,91
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			201927
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			63609
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14226	29167	4149,3
2	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	239	478
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	9,8107	584	5729,45
4	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,088	186956	16452,13
5	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	32	66	2112
6	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0008464	189831	160,67
7	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0062543	622494	3893,26
8	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,0748	5774	11979,9
9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,95651	284	5099,65
10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	144	51,84
11	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,138	320	4204,16
12	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,08816	90	97,93
13	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	247751	1308,13
14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10008	206133	20629,79
15	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	35,7497	556	19876,83
16	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	9,79344	750	7345,08
17	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72	976	70272
18	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	66	1315	86790

1	2	3	4	5	6	7
19	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	258	2057	530706
20	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4492	1058	4752536
21	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	52	1119	58188
22	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	96	865	83040
23	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	162	1427	231174
24	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	9	1568	14112
25	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,96	31710	30441,6
26	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	94,032	323	30372,34
27	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	5,6	2114	11838,4
28	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	89,22912	479	42740,75
29	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	36,5919	526	19247,34
30	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	812	64960
31	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	16	875	14000
32	2304-0905-1202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1285	10280
33	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	16	2010	32160
34	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	280	246	68880
35	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	80	8017	641360
36	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	80	2781	222480
37	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	80	9314	745120
38	2305-0306-0316 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	248	1841	456568
39	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1873	2126	3981998
40	2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	240	2395	574800
41	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI	шт.	176	4296	756096

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005				
42	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10664	228022	24316,27
43	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	803,4	168	134971,2
44	С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция "Камкор Антикор" толщ 1,5 мм	литр	63,6	2258,93	143667,86
45	С цена ТОО "ЭНКО"	Конвектор отопительный напольный стальной /КПВК-15-4,6-К/	шт	4	186171,43	744685,71
46	С цена ТОО "ЭНКО"	Теплосчетчик комплектный /СТК-15/	шт	80	29732,14	2378571,43
47	С цена ТОО "ЭНКО"	Ультразвуковойтеплосчетчик двухканальный однолучевой диам 32 ммкомплектный /Энконт/	шт	1	178253,57	178253,57
48	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	35,56	537	19095,72
49	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	280	6568	1839040
50	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	80	54839	4387120
51	2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, ГОСТ 30815-2002	шт.	280	3289	920920
52	2307-0506-0115 РСНБ РК 2015	Шкаф учета навесной, пустой.	шт.	80	12823	1025840
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			25430210
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	Т цена ТОО "ЭНКО"	Блочный тепловой пункт 35/2017-ОВ.ОЛ	шт	1	3514707,36	3514707,36
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			3514707
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			34100470
		Накладные расходы	тенге			4845120
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			38945590
		Сметная прибыль	тенге			2834471
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			41780061

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-6

на Водопровод и канализация

Основание: 0004.TS-A8.1-ВК

Сметная стоимость	31326,662	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	5,808	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	7625,09	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1					
		Общедомовой водомерный узел					
1	1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел		1	33504,39	33504
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	13,1	13,1	1240	16244
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22	1454,09	320
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16563,9	16564
1. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	6040	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1349,00	94,43
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	4956	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	1927,00	77,08
1. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,19	1,19	176	209

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	2733	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	1349,00	148,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1131,11	1131
1. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,003	29167	88
1. 8	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320	3
1. 9	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00053	206133	109
1.10	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	556	6
1.11	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	8,5	537	4565
1.12	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	12,4	655	8122
1.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,25	3,25	323	1050
1.14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526	11
1.15	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177	2177
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16129,28	16129
2	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50 7,97 КГ	шт.		1	54566	54566
3	2304-0905-0103 РСНБ РК 2015	-Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,26 КГ	шт.		1	1077	1077
4	2304-0102-2602 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 27,6 КГ	шт.		3	34437	103311
5	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 4,88 КГ	м		0,5	1833	917
6	2302-0101-1019 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,7 КГ	шт.		2	898	1796
7	2301-0601-	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75х6,8	м		2,3	2602	5985

1	2	3	4	5	6	7	8
	0308 РСНБ РК 2015	PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,41 КГ					
8	2302-0103-0508 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 3,17 КГ	шт.		2	2497	4994
9	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 2,8 КГ	шт.		4	1819	7276
10	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,143 КГ	шт.		2	778	1556
11	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	1447,73	1448
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	0,9373	0,9373	1284	1203
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	1406,8	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1275,94	1276
11. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	4956	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1927,00	9,92
11. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	176	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	2733	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	1349,00	62,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				223,62	224
11. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,61	21
12	2304-1013-1006 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 1,2 КГ	шт.		1	35006	35006
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		0,5	87,08	44
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	0,02505	1707	43

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	43
13. 2 0501	3204-0105 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,0075	75	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	1
13. 3 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0001	320	0,03
13. 4 0102	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0001	556	0,06
13. 5 0702	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00025	526	0,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4382	-
14	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 75 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		2,3	87,08	200
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	0,11523	1707	197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	197
14. 2 0501	3204-0105 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,0345	75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	3
14. 3 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00046	320	0,15
14. 4 0102	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00046	556	0,26
14. 5 0702	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00115	526	0,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4382	1
		Квартирный водомерный узел В1					
15	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка	шт.		160	1940,59	310494

1	2	3	4	5	6	7	8
6							
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	235,2	1240	291648
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,6	1349	2158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	293806
15. 3	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	56	176	9856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6	2733	4373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,6	1349,00	2158,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	14229
15. 5	2 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0224	206133	4617
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,86	4617
16	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		160	875	140000
17	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 15 мм. Установка	фильтр		80	1177,34	94187
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,7725	61,8	1306	80711
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	2,966	1365,06	4049
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1059,5	84760
17. 3	3 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,0824	4956	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0824	1927,00	158,78
17. 4	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	22,907	176	4032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,884	2733	7882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,884	1349,00	3890,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,03	12322

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0056	206133	1154
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,43	1154
18	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010 0,15 КГ	шт.		80	861	68880
19	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр 15 мм. Установка	счетчик (водомер)		80	582,07	46566
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,41	32,8	1306	42837
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				548,95	43916
19. 3 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,33	2186
19. 4 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,8	320	256
19. 5 0102	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,8	556	445
19. 6 0702	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	526	842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	1542
20	СТ цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СХВ-15 Д МЗ ОК/	шт		80	5535,71	442857
21	2302-0301-0303 РСНБ РК 2015	Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,027 КГ Обвязка насосов	шт.		80	121	9680
22	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	19000,43	38001
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	13,39	26,78	1284	34386
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1710,25	282
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17333,68	34667
22. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103	4956	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103	1927,00	198,48

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 4 050	3106-0103-1 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,071	176	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618	2733	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618	1349,00	83,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				433,95	868
22. 6 2802	2102-0401- РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	25301	708
22. 7 1201	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309505	786
22. 8 0101	2113-0205- РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	234011	1030
22. 9 1039	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206133	161
22.10 2202	2113-0816- РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446	62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1373,72	2747
23	цена ТОО "Акватория Актобе"	-Горизонтальный многоступенчатый насос Н-12,8 м, Q-13,28 м3/ч, N-1,1кВт Grundfos CME 10-1-A-R-A-E-AQQE	шт		2	444225,89	888452
24	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных, водогазопроводных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1090,09	10901
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	0,726	7,26	1375	9983
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,206	1377,06	284
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1026,62	10266
24. 3 0102	3105-0101- РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,018	6040	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,018	1349,00	24,28
24. 4 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	4956	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1927,00	19,27
24. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0178	0,178	2733	486

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,178	1349,00	240,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,48	645
24. 6 0102	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	0,046	556	26
24. 7 1404	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	323	227
24. 8 0702	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,04	526	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,37	274
25	2301-1306 0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, d=65 мм 7,17 КГ	м		10	3741	37410
26	2304-1001 1103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91 10,8 КГ	шт.		2	16097	32194
27	2304-0102 0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002 13,2 КГ	шт.		4	34915	139660
28	2302-0302 8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,143 КГ	шт.		1	778	778
29	2302-0103 0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80/под втулку/ 2,8 КГ	шт.		1	1819	1819
30	2302-0103 0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 2,8 КГ	шт.		17	1819	30923
31	2305-1501 0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 1,54 КГ	комплект		4	2177	8708
32	1118-0501 0204 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка	вставка		4	2346,9	9388
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	1,504	6,015	1284	7724
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,103	1441,48	148
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1968	7872
32. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00412	0,01648	4956	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,01648	1927,00	31,76
32. 4	3106-0103	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	1,529	176	269

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02163	0,08652	2733	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02163	0,08652	1349,00	116,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146,79	587
32. 6	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	0,003	309505	929
32. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00072	206133	148
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				269,23	1077
33	2304-1012-3404 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, Т до +80°С, PN 10, DN 65, типа Genebre ГОСТ 27036-86 4,87 КГ	шт.		4	14309	57236
34	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		10	87,08	871
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	0,501	1707	855
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	855
34. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	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	75	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	11
34. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	320	0,64
34. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	556	1
34. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	526	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4382	4
35	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /лист 2 примеч п.7/	км трубопровода		0,01	62159,96	622
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	51,5	0,515	1129	581

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58143,5	581
35. 2 0901	2113-0102 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000006	347565	2
35. 3 1404	2113-0703 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,118	323	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4016,46	40
		==========					
36	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		320	1940,59	620988
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	470,4	1240	583296
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,2	1349	4317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	587613
36. 3 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	112	176	19712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3,2	2733	8746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	3,2	1349,00	4316,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	28458
36. 5 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0448	206133	9235
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,86	9235
37	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		320	875	280000
38	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		4	605,98	2424
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,3	1,2	1349	1619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				404,7	1619
38. 2 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320	13

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 3 0102	2204-0603- РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	556	22
38. 4 0301	2303-0103- РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	8	91	728
38. 5 0702	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	526	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				201,28	805
39	СТЦЕНА ТОО "KMI COMPAni"	-Кран поливочный AW-standart ДУ 25 /ARCO/	шт		4	2633,93	10536
40	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 1,5 КГ	шт.		80	2142	171360
41	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		80	2270	181600
42	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Смесители для ванны. Установка	шт.		80	982,69	78616
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,7	56	1349	75544
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				944,3	75544
42. 2 0301	3403-0302- РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,8	13	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,13	10
42. 3 0405	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	16	66	1056
42. 4 0901	2113-0803- РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	1,04	320	333
42. 5 0108	2204-0603- РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	1,04	556	578
42. 6 0702	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	2,08	526	1094
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,26	3061
43	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	-Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		80	6286	502880

1	2	3	4	5	6	7	8
44	2302-0401-1114 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,079 КГ	шт.		4	123	492
45	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		640	1554,03	994579
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,129	722,624	1349	974820
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,064	1638	105
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1523,32	974925
45. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,032	4956	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,032	1927,00	61,66
45. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,032	2733	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,032	1349,00	43,17
45. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	42,688	18	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	-Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	161,024	66	10628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,19	11642
45. 7	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм	10 шт.	0,0764	48,896	66	3227
45. 8	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	488,96	10	4890
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,68	8117
46	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,107 КГ	м		94,05	179	16835
47	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,164 КГ	м		539,55	280	151074
48	СТ цена ТОО "КМІ COMPAni"	-Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/	шт		16	2517,86	40286
49	1116-0501-	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м		288	1695,52	488308

1	2	3	4	5	6	7	8
	0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	трубопровод а				
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,232	354,816	1349	478647
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,04608	1638	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1662,23	478722
49. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,02304	4956	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,02304	1927,00	44,40
49. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,02304	2733	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,02304	1349,00	31,08
49. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	15,35	18	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	86,918	66	5737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,49	6190
49. 7	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	17,712	66	1169
49. 8	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	177,12	13	2303
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,05	3472
50	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,261 КГ	м		285,12	442	126023
51	СТ цена ТОО "КМІ COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/	шт		16	3495,71	55931
52	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровод а		12	2202,89	26435
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1,22	14,64	1328	19442
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	1,656	1138,43	1885

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1777,26	21327
52. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,601	4044	6474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	1,601	1129,00	1807,53
52. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	6040	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1349,00	11,33
52. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,006	4956	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006	1927,00	11,56
52. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0408	2733	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0408	1349,00	55,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				555,47	6666
52. 7	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0864	1230	106
52. 8	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0102	3903	40
52. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,5604	323	181
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,26	327
53	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,01 КГ	м		11,88	1726	20505
54	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		107	2590,54	27718
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1,4	149,8	1328	198934
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	18,575	1138,17	21142
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2056,79	220076
54. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	17,997	4044	72781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	17,997	1129,00	20318,61

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0856	6040	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0856	1349,00	115,47
54. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0749	4956	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0749	1927,00	144,33
54. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,4173	2733	1140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4173	1349,00	562,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,16	74810
54. 7	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,6848	1230	842
54. 8	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,08025	3903	313
54. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	7,083	323	2288
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,18	3443
55	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75х6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,41 КГ	м		105,93	2602	275630
56	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /подвески/ 1,12 КГ	кг		68,4	537	36731
57	1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	Теплоизоляция поверхности теплоизоляцией Камкор Классик	м2		58,68	47,95	2814
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0296	1,737	1532	2661
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,017604	1349	24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,75	2685
57. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005868	4531	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005868	1349,00	7,92
57. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005868	28	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011736	2733	32

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011736	1349,00	15,83
57. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,657216	143	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	153
58	СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"	-Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 мм	литр		29,34	2258,93	66277
59	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз) 4,62 КГ	м		20	1126	22520
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм	сальник		80	2991,58	239326
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,8	144	1240	178560
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2232	178560
60. 2	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	39,2	124	4861
60. 3	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,0512	191900	9825
60. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	144	320	46080
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				759,58	60766
61	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		8	2590,54	20724
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1,4	11,2	1328	14874
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	1,389	1138,17	1581
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2056,79	16454
61. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	1,346	4044	5442

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	1,346	1129,00	1519,63
61. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	6040	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	1349,00	8,63
61. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	4956	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1927,00	10,79
61. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0312	2733	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0312	1349,00	42,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,16	5593
61. 7	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,0512	1230	63
61. 8	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,006	3903	23
61. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	0,5296	323	171
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,18	257
62	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,02 КГ	м		7,92	800	6336
63	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	4021,18	4021
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	2,6	2,6	1240	3224
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1493,5	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3283,74	3284
63. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	6040	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1349,00	13,49
63. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	4956	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1927,00	19,27
63. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	176	111

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2733	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				275,5	276
63. 7 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188520	390
63. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206133	68
63. 9 1303	2302-1101 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				521,68	522
64	2304-0102-2601 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 23 КГ	шт.		1	28697	28697
65	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/на вводе в здание/	сальник		1	2991,58	2992
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,8	1,8	1240	2232
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2232	2232
65. 2 0301	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,49	124	61
65. 3 1901	2113-0101 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	191900	123
65. 4 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320	576
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				759,58	760
66	СТ цена "ЗМК"	-Сальник набивной Д219мм	шт		1	21900	21900
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /крепления для трубопроводов/	м2		3,5568	93,54	333
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,104926	1532	161
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000711	1348,97	0,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	162

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000356	4531	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000356	1349,00	0,48
67. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000356	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000356	2733	0,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000356	1349,00	0,48
67. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,039836	143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	8
67. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000053	287565	15
67. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00032	463325	148
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	164
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,5568	174,94	622
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,15152	1240	188
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001423	1348,97	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	190
68. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000711	4531	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000711	1349,00	0,96
68. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000711	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000711	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000711	1349,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,046238	143	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	12
68. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0001	483751	48
68. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00064	584743	374
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	423
69	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /лист 2 примеч п.7/	км трубопровода		0,94	62159,96	58430
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	51,5	48,41	1129	54655
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58143,5	54655
69. 2	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000555	347565	193
69. 3	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	11,092	323	3583
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4016,46	3775
70	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,107	67165,26	7187
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	51,5	5,51	1129	6221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58143,5	6221
70. 2	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000142	347565	49
70. 3	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	2,836	323	916
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9021,76	965

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 7461903

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	888452
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	888452
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	136284
Материалы -	Тенге	5367
Всего заработная плата -	Тенге	64494
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	66277

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	62938
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	15938
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	215160
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	56
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	64494
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	6437167
		Материалы -	Тенге	.	.	.	118332
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	3054578
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	3135963
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	4020
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	2993487
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	754452
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	10185106
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2345
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3054578
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	11288718
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2401
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3119072
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение горячее Т3,Т4					
71	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	4021,18	4021
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	2,6	2,6	1240	3224
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1493,5	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3283,74	3284
71. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	6040	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1349,00	13,49
71. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	4956	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1927,00	19,27
71. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	176	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2733	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				275,5	276

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 7 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188520	390
71. 8 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206133	68
71. 9 1303	2302-1101 РСНБ РК 2015	-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				521,68	522
72	2304-0102- 2601 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 23 КГ	шт.		1	28697	28697
73	1116-0601- 0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	1967,92	1968
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	1,47	1240	1823
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1349	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1849,78	1850
73. 3 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	176	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2733	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,26	116
73. 5 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206133	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,86	29
74	2304-0905- 1204 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,6 КГ	шт.		1	3381	3381
75	2302-0103- 0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 12816-80 3,19 КГ	шт.		2	2068	4136
76	2302-0302- 8008 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,246 КГ	шт.		2	823	1646
77	2302-0103- 0205 РСНБ	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.		4	931	3724

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	1,4 КГ					
78	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	547	1094
		0,07 КГ					
79	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		240	2146,24	515098
	Изм. и доп. вып. 6						
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	352,8	1240	437472
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,4	1349	3238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	440710
79. 3	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	84	176	14784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	3 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,4	2733	6559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,4	1349,00	3237,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	21343
79. 5	2 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,264	186956	49356
79. 6	2 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0336	206133	6926
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				234,51	56282
80	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.		240	875	210000
		0,17 КГ					
81	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Автоматический воздухоотводчик диаметром 15 мм. Установка	шт.		4	2004,01	8016
	Изм. и доп. вып. 6						
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	5,88	1240	7291
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1349	54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	7345
81. 3	3 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	176	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	2733	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1349,00	53,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	356
81. 5	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206133	115
81. 6	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31710	254
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,28	369
82	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		4	2781	11124
83	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители. Установка	шт.		80	3445,45	275636
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	2,48	198,4	1349	267642
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3359,01	268721
83. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,2	13	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,85	2228
83. 5	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	64	66	4224
83. 6	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,8	320	256
83. 7	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,8	556	445
83. 8	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	526	842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,08	5766
84	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм 5,2 КГ	шт.		80	18311	1464880

1	2	3	4	5	6	7	8
85	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		100	1439,25	143925
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,046	104,6	1349	141105
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,006	1638	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1411,15	141115
85. 3	3 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,003	4956	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003	1927,00	5,78
85. 4	4 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,003	2733	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003	1349,00	4,05
85. 5	5 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	8,83	18	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 6	6 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	20,18	66	1332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,14	1514
85. 7	7 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	9,6	66	634
85. 8	8 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	96	7	672
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,06	1306
86	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,172 КГ	м		99	120	11880
87	СТ цена ТОО "KMI COMPAni"	-Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/	шт		20	2517,86	50357
88	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		575	1554,03	893567
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,129	649,232	1349	875815

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0575	1638	94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1523,32	875909
88. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,02875	4956	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,02875	1927,00	55,40
88. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,02875	2733	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,02875	1349,00	38,78
88. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	38,352	18	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметромм до 110 мм	маш.-ч	0,2516	144,67	66	9548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,19	10460
88. 7	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	43,93	66	2899
88. 8	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	439,3	10	4393
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,68	7292
89	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,266 КГ	м		569,25	201	114419
90	СТ цена ТОО "КМІ COMPAni"	-Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 25 мм /VTp.712.0.025/	шт		164	2910,54	477329
91	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		209	1695,52	354363
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,232	257,488	1349	347351
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,03344	1638	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1662,23	347406
91. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,01672	4956	83

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,01672	1927,00	32,22
91. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,01672	2733	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,01672	1349,00	22,56
91. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	11,14	18	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6 1502	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметромм до 110 мм	маш.-ч	0,3018	63,076	66	4163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,49	4492
91. 7 0405	2113-0207 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	12,853	66	848
91. 8 3504	2302-0401 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	128,535	13	1671
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,05	2519
92	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,434 КГ	м		206,91	345	71384
93	СТ цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/	шт		16	3495,71	55931
94	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		19	1879,33	35707
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,362	25,868	1349	34897
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,00456	1638	7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1837,06	34904
94. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00228	4956	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00228	1927,00	4,39
94. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00228	2733	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00228	1349,00	3,08

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,855	18	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6 1502	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметромм до 110 мм	маш.-ч	0,3591	6,823	66	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,43	483
94. 7 0405	2113-0207 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,9747	66	64
94. 8 3505	2302-0401 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	9,747	27	263
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,24	327
95	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,671 КГ	м		18,81	570	10722
96	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		90	2039,8	183582
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,475	132,75	1349	179080
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,0324	1638	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1990,36	179133
96. 3 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,0162	4956	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0162	1927,00	31,22
96. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,0162	2733	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0162	1349,00	21,85
96. 5 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	2,7	18	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 6 1502	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметромм до 110 мм	маш.-ч	0,4146	37,314	66	2463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,29	2636
96. 7 0405	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	4,005	66	264
96. 8 3506	2302-0401- РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	40,05	40	1602
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,74	1866
97	2301-0601- 0106 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,04 КГ	м		89,1	876	78052
98	1116-0501- 0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		27	2202,89	59478
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1,22	32,94	1328	43744
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	3,726	1138,43	4242
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1777,26	47986
98. 3 0201	3106-0202- РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	3,602	4044	14566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	3,602	1129,00	4066,66
98. 4 0102	3105-0101- РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0189	6040	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0189	1349,00	25,50
98. 5 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0135	4956	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0135	1927,00	26,01
98. 6 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0918	2733	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0918	1349,00	123,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				555,47	14998
98. 7 0602	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,1944	1230	239
98. 8 0101	2113-0812- РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,02295	3903	90
98. 9 1404	2113-0703- РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	1,261	323	407

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,26	736
99	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,65 КГ	м		27	1381	37287
100	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		38	2590,54	98441
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1,4	53,2	1328	70650
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	6,597	1138,17	7508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2056,79	78158
100. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	6,392	4044	25848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	6,392	1129,00	7216,57
100. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0304	6040	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0304	1349,00	41,01
100. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	4956	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0266	1927,00	51,26
100. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1482	2733	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1482	1349,00	199,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,16	26568
100. 7	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,2432	1230	299
100. 8	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,0285	3903	111
100. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	2,516	323	813
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,18	1223
101	2301-0601-0108 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 2,34 КГ	м		38	1983	75354
102	2302-1104-	-Крепления для трубопроводов	кг		53,1	537	28515

1	2	3	4	5	6	7	8
	0405 РСНБ РК 2015	1,12 КГ					
103	1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляция поверхности теплоизоляцией Камкор Классик	м2		73,3	47,95	3515
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0296	2,17	1532	3324
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,02199	1349	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,75	3354
103. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00733	4531	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00733	1349,00	9,89
103. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00733	28	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01466	2733	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01466	1349,00	19,78
103. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,82096	143	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	191
104	СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"	-Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 1,0 мм	литр		73,3	2258,93	165579
105	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз) 4,62 КГ	м		24	1126	27024
106	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм	сальник		96	2991,58	287191
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,8	172,8	1240	214272
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2232	214272
106. 2	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	47,04	124	5833

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 3 1901	2113-0101 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,06144	191900	11790
106. 4 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	172,8	320	55296
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				759,58	72919
107	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка	шт.		1	2236,99	2237
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	1,47	1240	1823
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1349	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1849,78	1850
107. 3 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	176	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2733	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,26	116
107. 5 0506	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186956	206
107. 6 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206133	29
107. 7 1303	2302-1101 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,93	298
108	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91 11,2 КГ	шт.		1	17798	17798
109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /крепления для трубопроводов/	м2		2,7612	93,54	258
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,081455	1532	125
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000552	1349,05	0,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	126
109. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000276	4531	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000276	1349,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000276	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000276	2733	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000276	1349,00	0,37
109. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,030925	143	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	6
109. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000041	287565	12
109. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000249	463325	115
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	127
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,7612	174,94	483
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,117627	1240	146
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001104	1348,96	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	147
110. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000552	4531	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000552	1349,00	0,74
110. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000552	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000552	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000552	1349,00	0,74
110. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,035896	143	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	9
110. 7 0501	2204-0601- РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000077	483751	37
110. 8 0402	2204-0705- РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000497	584743	291
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	328
		Квартирный водомерный узел Т3					
111	1116-0601- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка	шт.		160	1940,59	310494
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	235,2	1240	291648
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,6	1349	2158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	293806
111. 3 0501	3106-0103- РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	56	176	9856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6	2733	4373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,6	1349,00	2158,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	14229
111. 5 1039	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0224	206133	4617
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,86	4617
112	2304-0905- 1201 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		160	875	140000
113	1118-1001- 0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 15 мм. Установка	фильтр		80	1177,34	94187
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,7725	61,8	1306	80711
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	2,966	1365,06	4049
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1059,5	84760
113. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,0824	4956	408

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0824	1927,00	158,78
113. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	22,907	176	4032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,884	2733	7882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,884	1349,00	3890,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				154,03	12322
113. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0056	206133	1154
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,43	1154
114	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 0,207 КГ	шт.		80	9314	745120
115	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр 15 мм. Установка	счетчик (водомер)		80	582,07	46566
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,41	32,8	1306	42837
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				548,95	43916
115. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,33	2186
115. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,8	320	256
115. 5	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,8	556	445
115. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	526	842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	1542
116	СТ цена ТОО "КМI COMPAni"	-Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СГВ-15 Д МЗ ОК/	шт		80	5535,71	442857
117	2302-0301-	-Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN	шт.		80	121	9680

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303 РСНБ РК 2015	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,027 КГ					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	7606702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	169836
		Материалы -	Тенге	.	.	.	455
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	3626
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	165579
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	2502
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	13787
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	186125
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3626
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	7436866
		Материалы -	Тенге	.	.	.	158770
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	3065124
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	4122390
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	2710
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	3003822
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	835255
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	11275943
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2340
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3065124
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	11462068
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2343
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3068751
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1					
118	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект		80	3216	257280
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,95	156	1349	210444
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	10,16	1329,77	13510
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2799,43	223954
118. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,88	4956	4361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,88	1927,00	1695,76
118. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	3,2	2152	6886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	3,2	1129,00	3612,80
118. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	6,08	2733	16617

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	6,08	1349,00	8201,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				348,3	27864
118. 6	2113-0101 1901 РСНБ РК 2015	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,016	191900	3070
118. 7	2113-0803 0901 РСНБ РК 2015	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,48	320	154
118. 8	2113-0804 0401 РСНБ РК 2015	-Каболка	т	0,00007	0,0056	1358592	7608
118. 9	2204-0603 0108 РСНБ РК 2015	-Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	4,8	556	2669
118.10	2204-0201 0702 РСНБ РК 2015	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	10,4	526	5470
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				237,14	18971
119	2303-0102- 0119 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 25 КГ	шт.		80	20765	1661200
120	1117-0301- 0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		80	3670,76	293661
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	2,22	177,6	1328	235853
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	5,68	1249,85	7099
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3036,9	242952
120. 3	3403-0302 0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6	13	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	3105-0602 0401 РСНБ РК 2015	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2,56	2152	5509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	2,56	1129,00	2890,24
120. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	3,12	2733	8527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	3,12	1349,00	4208,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				175,71	14057
120. 6	2110-0502 1301 РСНБ РК 2015	-Замазка защитная	кг	0,4	32	358	11456
120. 7	2110-0502 1812 РСНБ РК 2015	-Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0064	1177830	7538
120. 8	2113-0207 0409 РСНБ РК 2015	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	32	100	3200
120. 9	2113-0803	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,32	320	102

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015							
120.10	2113-0804-	Каболка	т	0,0001	0,008	1358592	10869
0401 РСНБ РК 2015							
120.11	2113-0816-	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из	кг	0,08	6,4	1252	8013
1901 РСНБ РК 2015		резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90					
120.12	2204-0603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,6	556	890
0108 РСНБ РК 2015							
120.13	2204-0201-	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,04	3,2	526	1683
0702 РСНБ РК 2015		железный ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				546,89	43751
121	2303-0102-	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с	комплект		80	14585	1166800
	0301 РСНБ	бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96					
	РК 2015	26 КГ					
122	1117-0101-	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой	комплект		80	2950,08	236007
	0106 РСНБ	холодной и горячей воды					
	РК 2015						
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,95	156	1349	210444
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,8	1267,29	3548
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2674,91	213992
122. 3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6	13	21
0301 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,04	2152	2238
0401 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,04	1129,00	1174,16
122. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,76	2733	4810
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,76	1349,00	2374,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,36	7069
122. 6	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0288	216144	6225
0101 РСНБ РК 2015							
122. 7	2110-0502-	Замазка защитная	кг	0,2	16	358	5728
1301 РСНБ РК 2015							
122. 8	2113-0207-	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	0,4	32	100	3200
0409 РСНБ РК 2015		размерами 8 мм х 60 мм					
122. 9	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	2,4	320	768
0901 РСНБ РК 2015							
122.10	2204-0603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,6	556	890
0108 РСНБ РК 2015							
122.11	2204-0201-	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик	кг	0,04	3,2	526	1683
0702 РСНБ РК 2015		железный ГОСТ 10503-71					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				231,17	18494
123	2303-0102-3204 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96 15 КГ	шт.		80	7758	620640
124	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		80	2523,63	201891
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1,56	124,8	1349	168355
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	2,16	1243,07	2685
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2138	171040
124. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6	13	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,04	2152	2238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,04	1129,00	1174,16
124. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,12	2733	3061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,12	1349,00	1510,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,5	5320
124. 6	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,08	25301	2024
124. 7	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,2	16	358	5728
124. 8	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	32	100	3200
124. 9	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	1,04	320	333
124.10	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00014	0,0112	1358592	15216
124.11	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	1,04	556	578
124.12	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	2,16	526	1136
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,69	28216
125	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 5,2 КГ	шт.		80	5020	401600
126	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода		220	821,82	180800

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 6						
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,584	128,48	1401	180000
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,066	1541,67	102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				818,65	180102
126. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,022	6040	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022	1349,00	29,68
126. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,022	4956	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022	1927,00	42,39
126. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,022	2733	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022	1349,00	29,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,37	302
126. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00264	188520	498
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,26	498
127	2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм 0,45 КГ	м		219,56	460	100998
128	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 110 мм. Прокладка	м трубопровода		370	792,92	293382
	Изм. и доп. вып. 6						
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,56	207,2	1401	290287
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,259	1514,14	392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				785,62	290679
128. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,111	6040	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,111	1349,00	149,74
128. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,074	4956	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,074	1927,00	142,60

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,074	2733	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,074	1349,00	99,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,35	1239
128. 6 0508	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,009842	188520	1855
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,01	1855
129	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм 1,2 КГ	м		369,26	929	343043
130	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 0,58 КГ	шт.		48	484	23232
131	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	-Прочистка диам 110 0,81 КГ	шт.		52	386	20072
132	1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляция поверхности теплоизоляцией Камкор Классик	м2		7,2	47,95	345
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0296	0,21312	1532	326
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00216	1348,98	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,75	329
132. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00072	4531	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072	1349,00	0,97
132. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00072	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00144	2733	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00144	1349,00	1,94
132. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08064	143	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,6	19

1	2	3	4	5	6	7	8
133	СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"	-Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 ммлитр			3,6	2258,93	8132
		Канализационные выпуски К1					
134	**1101-0101-** 0430 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	61,4592		170,49	10478
134. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0413	2,538	1612	4092
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66,58	4092
134. 2	**3101-0203-** 0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0413	2,538	4128	10478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0413	**2,538**	**1612,00**	**4091,26**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**170,49**	**10478**
135	**1101-0205-** 0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - **1,2**	м3 грунта	1,9008		1543,44	2934
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	1,416	2,692	1090	2934
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1543,44	2934
136	**1101-0104-** 0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	49,728		29,98	1491
136. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,34362	1612	554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,14	554
136. 2	**3101-0101-** 0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,34362	4339	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,34362	1612,00	553,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,98	1491
137	**1101-0201-**	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3		49,728	160,61	**7987**

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 РСНБ РК 2015	трамбовками	уплотненного грунта				
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=791)	чел-ч	0,108	5,371	791	4248
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,305	1349	1761
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,84	6009
137. 3	3 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,305	2804	3660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,305	1349,00	1760,44
137. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,221	15	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,18	3739
138	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		12,432	797,38	9913
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=901)	чел-ч	0,885	11,002	901	9913
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				797,38	9913
139	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1,2	2920,3	3504
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1036)	чел-ч	1,02	1,224	1036	1268
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,042	1349	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1103,93	1325
139. 3	3 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,042	4531	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,042	1349,00	56,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				158,59	190
139. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	1550	2046
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1705	2046
140	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,012	1506953,03	18083

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 10							
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1479)	чел-ч	504	6,048	1479	8945
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	1,744	1585,35	2765
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				975814,2	11710
140. 3 0501	3106-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,115	5465	6093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	1,115	1612,00	1797,38
140. 4 0402	3101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0198	6249	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0198	1927,00	38,15
140. 5 0101	3204-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,186	7147	1329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,186	1927,00	358,42
140. 6 0101	3403-0202 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,594	28	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 7 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,2088	182	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 8 0101	3106-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,4176	1681	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,4176	1349,00	563,34
140. 9 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00564	2733	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00564	1349,00	7,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				693178,61	8318
140.10 0507	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,72	584	420
140.11 0301	2107-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00276	25469	70
140.12 1035	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00156	211235	330

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				68358,42	820
141	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ	м		12,048	14802	178334
142	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы НПВХ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		12	1300,62	15607
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,844	10,128	1349	13663
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0204	1349	28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1140,85	13690
142. 3	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,13	11	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0204	2733	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0204	1349,00	27,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,51	90
142. 5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,006456	239	2
142. 6	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000444	380367	169
142. 7	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,712	621	1684
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,55	1855
143	2301-0805-0302 РСНБ РК 2015	-Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN 110, толщина стенки 2,7 мм, PN 16 с уплотнительным кольцом ГОСТ Р 56927-2016 1,6 КГ	м		12	2051	24612
144	СТ цена "ЗМК"	-Сальник набивной Д273мм	шт		4	27000	108000
145	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 300 мм	сальник		4	7492,76	29971
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	3,01	12,04	1240	14930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3732,4	14930
145. 2	2110-0501-	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК	кг	0,96	3,84	124	476

1	2	3	4	5	6	7	8
0301 РСНБ РК 2015	ГОСТ 30693-2000						
145. 3 1901 РСНБ РК 2015	2113-0101-	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0112	191900	2149
145. 4 0901 РСНБ РК 2015	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	38,8	320	12416
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3760,36	15041
146	1122-1401- 0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр 325 мм	футляр		4	12347,65	49391
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	3,196	12,784	1218	15571
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1349	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3919,71	15679
146. 3 0201 РСНБ РК 2015	3106-0201-	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,976	3,904	617	2409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 4 0101 РСНБ РК 2015	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,852	3,408	753	2566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2733	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1349,00	107,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1298,41	5194
146. 6 0304 РСНБ РК 2015	2107-0204-	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,0008	16864	13
146. 7 0103 РСНБ РК 2015	2113-0104-	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,04	142611	5704
146. 8 0401 РСНБ РК 2015	2113-0804-	Каболка	т	0,00392	0,01568	1358592	21303
146. 9 1035 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	0,0076	211235	1605
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7156,51	28626
147	1122-0601- 0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,012	3673424,67	44081

1	2	3	4	5	6	7	8
16							
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	323	3,876	1306	5062
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,266	0,315186	1916,72	604
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				472181,6	5666
147. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,00516	4531	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00516	1349,00	6,96
147. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	0,30048	7147	2148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	0,30048	1927,00	579,02
147. 5	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	0,9546	1172	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,009546	1900,00	18,14
147. 6	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	0,65256	11	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				274739,99	3297
147. 7	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	99,48	263	26163
147. 8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	2,52	3348	8437
147. 9	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,02148	16979	365
147.10	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0144	262	4
147.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00372	6932	26
147.12	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,001716	368914	633
147.13	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,003	31545	95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2976846,68	35722

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 6313468

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	171947
Материалы -	Тенге	69069
Всего заработная плата -	Тенге	71901

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	8132
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	64737
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	18935
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	255619
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	60
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	71901
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	6141521
		Материалы -	Тенге	.	.	.	126826
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1337650
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	4648531
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1310897
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	596193
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	8048612
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	983
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1337650
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	8304231
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1043
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1409551
		РАЗДЕЛ 4. Дренажная канализация К4Н					
148	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	19000,43	19000
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	13,39	13,39	1284	17193
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1710,25	141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17333,68	17334
148. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	4956	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1927,00	99,24
148. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	176	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	2733	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1349,00	41,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				433,95	434
148. 6	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50м3		0,014	0,014	25301	354
148. 7	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309505	393
148. 8	2113-0205-	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0022	0,0022	234011	515

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015		с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно					
148. 9 1039 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133	80
148.10 2202 РСНБ РК 2015	2113-0816-	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1373,72	1374
149	5102-0106- 0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85 /1 рабочий + 1 резерв на складе/ 15 КГ	шт.	2		72967	145934
150	1116-0301- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхм неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	трубопровод а	13		2245,15	29187
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,372	4,836	1349	6524
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13	1389,46	181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				515,72	6704
150. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0156	6040	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0156	1349,00	21,04
150. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0091	4956	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0091	1927,00	17,54
150. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,1053	2733	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,1053	1349,00	142,05
150. 6 0501 РСНБ РК 2015	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,2171	26	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,29	433
150. 7 0507 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0338	584	20
150. 8 0102 РСНБ РК 2015	2113-0701-	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000069	622494	43

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03653	284	10
150.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0078	320	2
150.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0806	556	45
150.12	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	13	1689	21957
150.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,3575	323	115
150.14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,0715	526	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1710,03	22230
151	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002 9,9 КГ	шт.		1	27036	27036
152	2304-1001-1102 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) дляшт. воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 6 КГ			1	9080	9080
153	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниетрубопровода гидравлическое	м		13	87,08	1132
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1707)	чел-ч	0,0501	0,6513	1707	1112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				85,52	1112
153. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,195	75	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	15
153. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0026	320	0,83
153. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0026	556	1
153. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0065	526	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4382	6
154	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 100 мм	сальник		1	2991,58	2992

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 6						
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,8	1,8	1240	2232
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2232	2232
154. 2 0301	2110-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,49	124	61
154. 3 1901	2113-0101 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	191900	123
154. 4 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320	576
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				759,58	760
155	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,38	93,54	316
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,09971	1532	153
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000676	1348,96	0,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	154
155. 3 0101	3105-0501 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338	4531	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338	1349,00	0,46
155. 4 0301	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000338	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338	2733	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338	1349,00	0,46
155. 6 0101	3104-0301 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,037856	143	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	8
155. 7 3101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000051	287565	15
155. 8 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000304	463325	141
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	156

1	2	3	4	5	6	7	8
156	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,38	174,94	591
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,143988	1240	179
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001352	1348,96	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	180
156. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000676	4531	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000676	1349,00	0,91
156. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000676	28	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000676	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000676	1349,00	0,91
156. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,04394	143	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	11
156. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000095	483751	46
156. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000608	584743	356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	402

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 235268

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	145934
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	145934
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	907
Материалы -	Тенге	557
Всего заработная плата -	Тенге	334
Накладные расходы -	Тенге	230
Сметная прибыль -	Тенге	91
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1229
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	0,25
Сметная заработная плата -	Тенге	334

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				88427
		Материалы -	Тенге				24369
		Всего заработная плата -	Тенге				27382
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				36116
		Сдача и испытание -	Тенге				513
		Накладные расходы -	Тенге				26834
		Сметная прибыль -	Тенге				9221
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				124482
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21
		Сметная заработная плата -	Тенге				27382
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				271645
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21
		Сметная заработная плата -	Тенге				27716

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	21617342
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	7526101
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	370120
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	98989
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	12686734
- перевозка грузов	Тенге	0
- оборудование	Тенге	1034386
Накладные расходы	Тенге	7465448
ИТОГО:	Тенге	29082790
Сметная прибыль	Тенге	2243872
ИТОГО по смете:	Тенге	31326662

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-6'Водопровод и канализация'0004.TS-A8.1-ВК''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РХозяйственно-питьевой водопровод В1*
4 П2Общедомовой водомерный узел==========*
5 Е11-160901-0102(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел*
6 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
7 С123-040905-0103'1''Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
8 С123-040102-2602'3''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
9 С123-010103-0206'0,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
10 С123-020101-1019'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
11 С123-010601-0308'2,3''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75х6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
12 С123-020103-0508'2''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
13 С123-020103-0208'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
14 С123-020302-8007'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
15 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
16 С123-041013-1006'1''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
17 Е11-161101-0101(РС274662)'0,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18 Е11-161101-0102(РС274662)'2,3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 75 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19 П2Квартирный водомерный узел В1*
20 Н43=80*
21 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)(РС187338)'2''Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка'шт.*
22 С123-040905-1201'2''Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 15 мм. Установка'фильтр*
24 С123-041013-1801'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
25 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр 15 мм. Установка'счетчик (водомер)*
26 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'1'5535,71'Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СХВ-15 Д МЗ ОК/'шт*
27 С123-020301-0303'1''Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 Н43=1*
29 П2#Обвязка насосов*
30 Е11-180501-0101(РС421290)(РС158883)(РС158884)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
31 СТцена ТОО "Акватория Актобе"(=14)'2'497533:1,12'Горизонтальный многоступенчатый насос Н-12,8 м, Q-13,28 м3/ч, N-1,1кВт Grundfos CME 10-1-A-R-A-E-AQQE'шт*
32 Е11-160401-0303(РС187570)(РС404186)'10''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных, водогазопроводных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 С123-011306-0207'10''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, d=65 мм'м*
34 С123-041001-1103'2''Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91'шт.*
35 С123-040102-0103'4''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002'шт.*
36 С123-020302-8007'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 С123-020103-0208'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80/под втулку/'шт.*
38 С123-020103-0208'17''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*

39 С123-051501-0102'4''Манометры общего назначения с трех ходовым краном ОБМ1-100'комплект*
40 Е11-180501-0204(РС158914)(РС187339)(РС261711)'4''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка'вставка*
41 С123-041012-3404'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, Т до +80°С, PN 10, DN 65, типа Genebre ГОСТ 27036-86'шт.*
42 Е11-161101-0102(РС274662)'10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43 Е11-220701-0101'10.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /лист 2 примеч п.7/'км трубопровода*
44 П2#==========*
45 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)(РС187338)'320''Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
46 С123-040905-1201'320''Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
47 Е11-160701-0102(РС187944)(РС252433)'4''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
48 СТцена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'4'2633,93'Кран поливочный AW-standart ДУ 25 /ARCO/'шт*
49 С123-030102-3320'80''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
50 С123-030102-3304'80''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
51 Е11-170201-0103(РС187843)(РС286226)'80''Смесители для ванны. Установка'шт.*
52 С123-030102-3324'80''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
53 С123-020401-1114'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54 Е11-160501-0202(РС280176)'95+545''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
55 С123-010601-0302'95.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
56 С123-010601-0303'545.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
57 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'16'2517,86'Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/'шт*
58 Е11-160501-0203(РС280176)'288''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
59 С123-010601-0304'288.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
60 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'16'3495,71'Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/'шт*
61 Е11-160501-0206(РС250404)'12''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
62 С123-010601-0307'12.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
63 Е11-160501-0207(РС250404)'107''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
64 С123-010601-0308'107.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75х6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
65 С123-021104-0405'30.1,2+9.1,5+9.2,1=Ф20''Крепления для трубопроводов /подвески/'кг*
66 Е11-130301-0405(РС149233)(РС149375)'58,68''Теплоизоляция поверхности теплоизоляцией Камкор Классик'м2*
67 СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"(=19)'58,68.0,5'2530:1,12'Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 мм'литр*
68 С123-010201-0145'0,25.80''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)'м*
69 Е11-161201-0101'80''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм'сальник*
70 Е11-160501-0207(РС250404)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
71 С123-010501-1311'8.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
72 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
73 С123-040102-2601'1''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
74 Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм/на вводе в здание/'сальник*
75 СТ цена "ЗМК"(=21)'1'3650.6'Сальник набивной Д219мм'шт*
76 Е11-130301-0406'Ф20.52.0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /крепления для трубопроводов/'м2*
77 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.52.0,001''

Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э
малями ПФ-115'м2*
78 E11-220701-0101'(95+545+288+12).0,001''Трубопроводы ди
аметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /лист 2
примеч п.7/'км трубопровода*
79 E11-220701-0102'107.0,001''Трубопроводы диаметром 75-8
0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
80 РВодоснабжение горячее Т3,Т4*
81 E11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
. Установка'шт.*
82 С123-040102-2601'1''Задвижка чугунная фланцевая с обре
зиненным клином универсальная, среда: вода и нейтр
альные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа
Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
83 E11-160601-0102(РС144730)(РС251472)(РС404186)(РС187338
)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
84 С123-040905-1204'1''Краны шаровые латунные полнопроход
ные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до
+150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'
шт.*
85 С123-020103-0209'2''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 75 ГОСТ 12816-80'шт.*
86 С123-020302-8008'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213
4-2010'шт.*
87 С123-020103-0205'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
88 С123-020302-8004'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213
4-2010'шт.*
89 E11-160601-0101(РС187338)(РС251472)(РС404186)(РС187338
)'240''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратны
е, краны проходные на трубопроводах из стальных тр
уб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
90 С123-040905-1201'240''Краны шаровые латунные полнопрох
одные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до
+150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'
шт.*
91 E11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)'4''Автом
атический воздухоотводчик диаметром 15 мм. Установ
ка'шт.*
92 С123-041010-2704'4''Сбросник воздуха автоматический R
1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
93 E11-170201-0102(РС187915)'80''Полотенцесушители. Устан
овка'шт.*
94 С123-030102-1602'80''Полотенцесушители латунные с галь
ванопокрытием, d=25 мм'шт.*
95 E11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'100''Трубопроводы
водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
в раструб'м трубопровода*
96 С123-010601-0102'100.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
97 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'20'2517,86'Вентиль поли
пропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/'шт*
98 E11-160501-0202(РС280176)'575''Трубопроводы водоснабже
ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр
до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубо
провода*
99 С123-010601-0103'575.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
100 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'164'2910,54'Вентиль пол
ипропиленовый VALTEC диам 25 мм /VTp.712.0.025/'шт
*
101 E11-160501-0203(РС280176)'209''Трубопроводы водоснабже
ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр
32 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопр
овода*
102 С123-010601-0104'209.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
103 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'16'3495,71'Вентиль поли
пропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/'шт*
104 E11-160501-0204(РС280176)'19''Трубопроводы водоснабжен
ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр
40 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопро
вода*
105 С123-010601-0105'19.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
106 E11-160501-0205(РС280176)'90''Трубопроводы водоснабжен
ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр
50 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопро
вода*
107 С123-010601-0106'90.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
108 E11-160501-0206(РС187490)(РС250404)'27''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединения
х'м трубопровода*
109 С123-010601-0107'27''Трубы напорные полипропиленовые Р
Р-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ
Р 52134-2010'м*
110 E11-160501-0207(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186
)'38''Трубопроводы водоснабжения из напорных полим
ерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка н
а сварных соединениях'м трубопровода*
111 С123-010601-0108'38''Трубы напорные полипропиленовые Р
Р-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ
Р 52134-2010'м*
112 С123-021104-0405'21.1,2+3.1,3+9.1,5+3.1,5+4.1,5=Ф21''К
репления для трубопроводов'кг*
113 E11-130301-0405(РС149233)(РС149375)'73,3''Теплоизоляци
я поверхности теплоизоляцией Камкор Классик'м2*
114 СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"(=19)'73,3.1'

2530:1,12'Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 1,0 мм'литр*
115 С123-010201-0145'0,25.96''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)'м*
116 Е11-161201-0101'96''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм'сальник*
117 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка'шт.*
118 С123-041001-6603'1''Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
119 Е11-130301-0406'Ф21.52.0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /крепления для трубопроводов/'м2*
120 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21.52.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
121 П2Квартирный водомерный узел Т3*
122 Н43=80*
123 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)(РС187338)'2''Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка'шт.*
124 С123-040905-1201'2''Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
125 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 15 мм. Установка'фильтр*
126 С123-041013-1001'1''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
127 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр 15 мм. Установка'счетчик (водомер)*
128 СТ цена ТОО "KMI COMPAni"(=21)'1'5535,71'Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СГВ-15 Д МЗ ОК/'шт*
129 С123-020301-0303'1''Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
130 Н43=1*
131 РКанализация К1*
132 Е11-170101-0102(РС187928)'80''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
133 С123-030102-0119'80''Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
134 Е11-170301-0101(РС187928)'80''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
135 С123-030102-0301'80''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
136 Е11-170101-0106(РС187928)'80''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
137 С123-030102-3204'80''Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
138 Е11-170501-0101(РС187928)'80''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
139 С123-030102-1105'80''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
140 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662)'220''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
141 С123-010801-0103'220.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм'м*
142 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662)'370''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 110 мм. Прокладка'м трубопровода*
143 С123-010801-0115'370.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм'м*
144 С123-020601-0803'48''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
145 С123-020601-0406'52''Прочистка диам 110'шт.*
146 Е11-130301-0405(РС149233)(РС149375)'7,2''Теплоизоляция поверхности теплоизоляцией Камкор Классик'м2*
147 СТ цена ТОО " Торговая компания Базальт"(=19)'7,2.0,5'2530:1,12'Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 мм'литр*
148 П2 Канализационные выпуски К1*
149 Х2,2.2,4.12=Ф1*
150 Е11-010101-0430'Ф1.0,03=Ф2 Ф1-Ф2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
151 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф2''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
152 Е11-010104-0401'(Ф1-1,2).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
153 Е11-010201-0501'(Ф1-1,2).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
154 Е11-010205-0501'(Ф1-1,2).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
155 Е11-230101-0101'1.0,1.12''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
156 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС250402)'4.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
157 С123-010201-0244'4.3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

158 Е11-**221401**-0301'12''Трубы НПВХ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
159 С123-**010805**-0302'12''Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN 110, толщина стенки 2,7 мм, PN 16 с уплотнительным кольцом ГОСТ Р 56927-2016'м*
160 СТ цена "ЗМК"(=21)'4'4500.6'Сальник набивной Д273мм'шт*
161 Е11-**161201**-0103'4''Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 300 мм'сальник*
162 Е11-**221401**-0401(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) К=0,4'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр 325 мм'футляр*
163 Е11-**220601**-0307'4.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
164 РДренажная канализация К4Н*
165 Е11-**180501**-0101(РС158883)(РС158884)(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
166 51-020106-0101'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГ ОСТ 20763-85 /1 рабочий + 1 резерв на складе/'шт.*
167 Е**11-160301**-0106'13''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
168 С123-**040102**-0102'1''Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, **DN 50,/SM**-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002'шт.*
169 С123-**041001**-1102'1''Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ **11823**-91'шт.*
170 Е11-**161101**-0101(РС274662)'13''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
171 Е11-**161201**-0101'1''Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 100 мм'сальник*
172 Е11-**130301**-0406'13.0,26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
173 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13.0,26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалям и ПФ-115'м2*
174 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-6
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-ВК

Сметная стоимость 31326,662 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5808 чел-ч
Сметная заработная плата 7625,09 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5730,0890106	1313,44	7526101,18
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	77,99864424	1269,11	(98988,83)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			7526101
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0639874	4531	289,93
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	30,9372	4044	125110,04
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,11492	5465	6093,04
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,904	617	2408,77
5	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,34362048	4339	1490,97
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0198	6249	123,73
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,8	13	114,4
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,30536	2804	3660,23
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4063	6040	2454,05
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,64462	4956	8150,74
11	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,48648	7147	3476,87

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
12	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,9546	1172	1118,79
	РСНБ РК 2015					
13	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,78216	11	41,6
	РСНБ РК 2015					
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0168274	28	0,47
	РСНБ РК 2015					
15	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,594	28	16,63
	РСНБ РК 2015					
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,408	753	2566,22
	РСНБ РК 2015					
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,84	2152	16871,68
	РСНБ РК 2015					
18	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,22144	15	78,32
	РСНБ РК 2015					
19	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	0,387	75	29,02
	РСНБ РК 2015	нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)				
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	361,90554	176	63695,38
	РСНБ РК 2015					
21	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу,	маш.-ч	2,53826496	4128	10477,96
	РСНБ РК 2015	0,25 м3				
22	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулиро-	маш.-ч	0,2088	182	38
	РСНБ РК 2015	ванием температуры в пределах 80-500 °С				
23	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4176	1681	701,99
	РСНБ РК 2015					
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,8709454	2733	84370,29
	РСНБ РК 2015					
25	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	1,7935076	143	256,47
	РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
26	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2171	26	5,64
	РСНБ РК 2015					
27	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	119,9156	18	2158,48
	РСНБ РК 2015					
28	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	520,0055	66	34320,36
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			370120
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			98989

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	1550	2046
	РСНБ РК 2015					
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,122	25301	3086,72
	РСНБ РК 2015	28013-98				
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	0,003	29167	87,5
	РСНБ РК 2015	28013-98				
4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0288	216144	6224,95
	РСНБ РК 2015					
5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	кг	0,006456	239	1,54
	РСНБ РК 2015	массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70				
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с нео-	кг	0,7538	584	440,22
	РСНБ РК 2015	медненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70				
7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,00276	25469	70,29

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
8	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	16864	13,49
9	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	91,06	124	11291,44
10	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	99,48	263	26163,24
11	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	64	358	22912
12	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0064	1177830	7538,11
13	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,52	3348	8436,96
14	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,14112	191900	27080,93
15	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00070281	347565	244,27
16	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04	142611	5704,44
17	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2651	186956	49562,04
18	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,016622	188520	3133,58
19	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00681	309505	2107,73
20	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0066	234011	1544,47
21	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	217,9712	66	14386,1
22	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	96	100	9600
23	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,26	1230	1549,8
24	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000689	622494	42,89
25	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03653	284	10,37
26	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000444	380367	168,88
27	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014547	287565	41,83
28	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02148	16979	364,71
29	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0144	262	3,77
30	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	366,94296	320	117421,75
31	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00372	6932	25,79
32	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,04048	1358592	54995,8
33	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1479	3903	577,25

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
34	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00916	211235	1934,91
	РСНБ РК 2015					
35	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13842	206133	28532,93
	РСНБ РК 2015					
36	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой	кг	6,4	1252	8012,8
	РСНБ РК 2015	смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90				
37	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	446	93,66
	РСНБ РК 2015					
38	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,712	621	1684,15
	РСНБ РК 2015					
39	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00087282	463325	404,4
	РСНБ РК 2015					
40	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001716	368914	633,06
	РСНБ РК 2015					
41	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00027154	483751	131,36
	РСНБ РК 2015					
42	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,78176	556	990,66
	РСНБ РК 2015					
43	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10,88	556	6049,28
	РСНБ РК 2015					
44	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00174564	584743	1020,75
	РСНБ РК 2015					
45	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкно-	м	0,5	1833	916,5
	РСНБ РК 2015	венные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75				
46	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина	м	12,048	14802	178334,5
	РСНБ РК 2015	стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80				
47	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5	м	7,92	800	6336
	РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001				
48	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не ар-	м	99	120	11880
	РСНБ РК 2015	мированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
49	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не ар-	м	569,25	201	114419,25
	РСНБ РК 2015	мированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
50	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не ар-	м	206,91	345	71383,95
	РСНБ РК 2015	мированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
51	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не ар-	м	18,81	570	10721,7
	РСНБ РК 2015	мированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
52	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не ар-	м	89,1	876	78051,6
	РСНБ РК 2015	мированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
53	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не	м	27	1381	37287
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
54	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не	м	38	1983	75354
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
55	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не	м	94,05	179	16834,95
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
56	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не	м	539,55	280	151074
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
57	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не	м	285,12	442	126023,04
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
58	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не	м	11,88	1726	20504,88
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
59	2301-0601-0308	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не	м	108,23	2602	281614,46
	РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
60	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN	м	219,56	460	100997,6

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	50, толщина стенки 3,2 мм				
61	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13	1689	21957
62	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	931	3724
63	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	21	1819	38199
64	2302-0103-0508 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2497	4994
65	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	547	1094
66	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	778	2334
67	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	823	1646
68	2302-0401-1114 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	123	492
69	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	7	672
70	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	928,26	10	9282,6
71	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	305,655	13	3973,52
72	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,747	27	263,17
73	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40,05	40	1602
74	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	48	484	23232
75	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	31710	443,94
76	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537	4564,5
77	2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	20765	1661200
78	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	80	14585	1166800
79	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	5020	401600
80	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	80	18311	1464880
81	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	91	728
82	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	655	8122
83	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,003	31545	94,64
84	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	30,3059	323	9788,81
85	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	26,0644	526	13709,87
86	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	369,26	929	343042,54

1	2	3	4	5	6	7
87	2304-0905-0103 РСНБ РК 2015	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1077	1077
88	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	880	875	770000
89	2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3381	3381
90	2304-1001-1102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	9080	9080
91	2304-1001-1103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2	16097	32194
92	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17798	17798
93	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	4	2781	11124
94	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	80	9314	745120
95	2304-1013-1006 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35006	35006
96	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	80	861	68880
97	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2177	10885
98	2304-1012-3404 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, Т до +80°С, PN 10, DN 65, типа Genebre ГОСТ 27036-86	шт.	4	14309	57236
99	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54566	54566
100	2301-0805-0302 РСНБ РК 2015	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN 110, толщина стенки 2,7 мм, PN 16 с уплотнительным кольцом ГОСТ Р 56927-2016	м	12	2051	24612
101	2304-0102-2601 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28697	57394
102	2304-0102-2602 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	34437	103311
103	2303-0102-3204 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	80	7758	620640
104	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	80	2270	181600
105	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	80	2142	171360
106	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	80	6286	502880
107	С цена "ЗМК"	Сальник набивной Д219мм	шт	1	21900	21900
108	С цена "ЗМК"	Сальник набивной Д273мм	шт	4	27000	108000
109	С цена ТОО "	Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 мм	литр	32,94	2258,93	74409,11

1	2	3	4	5	6	7
	Торговая компания Базальт"					
110	С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 1,0 мм	литр	73,3	2258,93	165579,46
111	С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/	шт	36	2517,86	90642,96
112	С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 25 мм /VTp.712.0.025/	шт	164	2910,54	477328,56
113	С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/	шт	32	3495,71	111862,72
114	С цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СГВ-15 Д МЗ ОК/	шт	80	5535,71	442856,8
115	С цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СХВ-15 Д МЗ ОК/	шт	80	5535,71	442856,8
116	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)	м	44	1126	49544
117	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, d=65 мм	м	10	3741	37410
118	2302-0101-1019 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	898	1796
119	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80/под втулку/	шт.	1	1819	1819
120	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2068	4136
121	2302-0301-0303 РСНБ РК 2015	Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	160	121	19360
122	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Прочистка диам 110	шт.	52	386	20072
123	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	53,1	537	28514,7
124	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /подвески/	кг	68,4	537	36730,8
125	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27036	27036
126	2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002	шт.	4	34915	139660
127	СТЦЕНА	Кран поливочный AW-standart ДУ 25 /ARCO/	шт	4	2633,93	10535,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			12686734
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5102-0106-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85 /1 рабочий + 1 резерв на складе/	шт.	2	72967	145934
2	Тцена ТОО "Аватория Актобе"	Горизонтальный многоступенчатый насос Н-12,8 м, Q-13,28 м3/ч, N-1,1кВт Grundfos CME 10-1-A-R-A-E-AQQE	шт	2	444225,89	888451,79
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			1034386

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			21617342
		Накладные расходы	тенге			7465448
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			29082790
		Сметная прибыль	тенге			2243872
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			31326662

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-7

на Газоснабжение

Основание: 0004.TS-A8.1-ГСВ

Сметная стоимость	11483,295	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,033	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1412,886	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Внутреннее газоснабжение					
1	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка прибор			80	1686,74	134939
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,15	92	1240	114080
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	7,2	1324,56	9537
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1545,21	123617
1. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,8	2152	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1129,00	903,20
1. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	6,4	2733	17491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	6,4	1349,00	8633,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				240,16	19213

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,64	320	205
1. 6	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,8	750	600
1. 7	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	526	842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,58	1646
2	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные 69,1 КГ	шт.		80	44042	3523360
3	2304-0909-0604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		80	4395	351600
4	СТ цена ООО ПКФ Казпромтрейд	Подводка сильфонная с ПВХ покрытием для ГАЗА 3/4", длина 0,2-0,4 м г/ш, UDI-Gas Prima Hydra/IDROSAPIENS/	шт		80	1005	80400
5	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики . Установка	счетчик		80	582,07	46566
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,41	32,8	1306	42837
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	1349	1079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				548,95	43916
5. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	2733	2186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	1349,00	1079,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,33	2186
5. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,8	320	256
5. 5	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,8	556	445
5. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,6	526	842
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,28	1542
6	2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом 1,85 КГ	шт.		80	12623	1009840
7	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		96	2004,01	192385

1	2	3	4	5	6	7	8
6							
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	141,12	1240	174989
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,96	1349	1295
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1836,29	176284
7. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	33,6	176	5914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,96	2733	2624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,96	1349,00	1295,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,93	8537
7. 5	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01344	206133	2770
7. 6	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,192	31710	6088
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,28	8859
8	2304-0909-0606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,2 КГ	шт.		16	5069	81104
9	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		80	4622	369760
10	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Система автоматического контроля. Установка	шт.		80	1502,71	120217
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	1,03	82,4	1401	115442
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1443,03	115442
10. 2	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	3,36	1421	4775
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,68	4775
11	СТ цена ТОО "COMfOrTSYsTEMs"	Система автоматического контроля загазованности СКЗ DN20	шт		80	22176,79	1774143
12	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		520	831,52	432390

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 11							
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	0,553	287,56	1375	395395
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	5,512	1387,17	7646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				775,08	403041
12. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,624	6040	3769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,624	1349,00	841,78
12. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,364	4956	1804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,364	1927,00	701,43
12. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	4,524	2733	12364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	4,524	1349,00	6102,88
12. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	95,888	26	2493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,29	20430
12. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0416	29167	1213
12. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	1,04	584	607
12. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,664	5774	9608
12.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,82	284	517
12.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	14,3	323	4619
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,85	16564
13	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 1,86 КГ	м		380	670	254600
14	2301-0301-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 40 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 3,75 КГ	м		128	1351	172928
15	2301-0301-0124 РСНБ	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		12	1664	19968

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	ГОСТ 8731-74 4,62 КГ					
16	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) 0,1 КГ	шт.	2	277	554	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Трубопроводы диам 25 мм. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	91,64	187,08	17144	
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,059	5,407	1532	8283
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,036656	1349	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90,93	8333
17. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018328	4531	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018328	1349,00	24,72
17. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,018328	28	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018328	2733	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018328	1349,00	24,72
17. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	2,053	143	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,66	427
17. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,002749	287565	791
17. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,016495	463325	7643
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,03	8433
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Трубопроводы диам 25 мм огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	91,64	174,94	16032	
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	3,904	1240	4841
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,036656	1349	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	4890

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018328	4531	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018328	1349,00	24,72
18. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,018328	28	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018328	2733	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018328	1349,00	24,72
18. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,191	143	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	304
18. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002566	483751	1241
18. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,016495	584743	9645
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	10887
19	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		45	537	24165
20	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		524	561,44	294196
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1644)	чел-ч	0,333	174,492	1644	286865
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				547,45	286865
20. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	2,358	320	755
20. 3	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	1,31	127	166
20. 4	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	5,24	750	3930
20. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	4,716	526	2481
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,99	7332

1	2	3	4	5	6	7	8
21	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз) 2,74 КГ	м		20	696	13920
22	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб 40 мм	сальник		80	2991,58	239326
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,8	144	1240	178560
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2232	178560
22. 2	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	39,2	124	4861
22. 3	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,0512	191900	9825
22. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	144	320	46080
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				759,58	60766
23	1146-0302-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	-Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие		64	776,39	49689
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	0,340147	21,769	1328	28910
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11165	7,146	1349	9639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				602,33	38549
23. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,11165	7,146	2804	20036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11165	7,146	1349,00	9639,95
23. 4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2233	14,291	52	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				324,68	20779

1	2	3	4	5	6	7	8
24	1146-0302-0308 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.		16	2086,91	33391
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,9713	15,541	1262	19612
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	4,547	1349	6134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1609,17	25747
24. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	4,547	2804	12750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2842	4,547	1349,00	6133,90
24. 4	3403-0302-0201 РСНБ РК 2015	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,5684	9,094	113	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				861,13	13778
		Выход газопровода из-под земли					
25	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0005	312652,28	156
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	179	0,0895	1284	115
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,010525	1143,93	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				253915,9	127
25. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0099	4044	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0099	1129,00	11,18
25. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000075	4448	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000075	1612,00	0,12
25. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000465	1681	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000465	1349,00	0,63
25. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000085	2733	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000085	1349,00	0,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				82766,34	41
25. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00011	227	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				49,94	-
26	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1	1300,62	1301
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,844	0,844	1349	1139
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0017	1349	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1140,85	1141
26. 3	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,2608	11	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0017	2733	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0017	1349,00	2,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,51	8
26. 5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000538	239	0,13
26. 6	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000037	380367	14
26. 7	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,226	621	140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154,55	155
27	2301-0502-0301 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 63х2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 0,488 КГ	м		1,5	398	597
28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1426,4	1426
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,414	0,414	1240	513
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1132,11	256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				769,22	769
28. 3	3106-0202-	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4044	906

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1129,00	252,90
28. 4	3105-0104 0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4448	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1612,00	1,61
28. 5	3301-0201 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1349,00	1,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				913,04	913
29	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,944 КГ	шт.		1	1377	1377
30	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,0012	522282,07	627
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1479)	чел-ч	270	0,324	1479	479
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,03318	1516,29	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				441255,36	530
30. 3	3106-0201 0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,018204	5465	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,018204	1612,00	29,34
30. 4	3101-0101 0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00132	6249	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00132	1927,00	2,54
30. 5	3403-0202 0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0198	28	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	3106-0103 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00216	182	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	3106-0101 0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,013404	1681	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,013404	1349,00	18,08
30. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000252	2733	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000252	1349,00	0,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				109918,25	132
30. 9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000216	25469	6
30.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	211235	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13033,82	16
31	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ	м		1,2	2529	3035
32	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,15	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумно-резиновой мастикой и пенополиуретановой пеной	футляр		1	4630,37	4630
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	1,198	1,198	1218	1460
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0075	1349	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1469,89	1470
32. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,366	0,366	617	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3195	0,3195	753	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0075	0,0075	2733	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,0075	1349,00	10,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				486,9	487
32. 6	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000075	0,000075	16864	1

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00375	0,00375	142611	535
32. 8	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00147	0,00147	1358592	1997
32. 9	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000712	0,000712	211235	151
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2683,69	2684
33	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 1 КГ	кг		3,8	263	999
34	2113-0816-1802 РСНБ РК 2015	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л) 75 КГ	шт.		1	633	633
35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны газовые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2002,48	2002
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	1,47	1,47	1240	1823
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1349	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1849,78	1850
35. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	176	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2733	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,26	116
35. 5	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710	63
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				63,42	63
36	2304-0909-0609 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 2,9 КГ	шт.		1	7886	7886
37	2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,72 КГ	шт.		1	4445	4445
38	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка	зонт		1	2536,15	2536
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,378	0,378	1262	477
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1349	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,2	491
38. 3 0205	3105-0402 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	53	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	176	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2733	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1349,00	14,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,95	43
38. 6 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499577	90
38. 7 1039	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206133	8
38. 8 0703	2305-0301 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1918	1918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2016,17	2016
39	2306-1702-0410 РСНБ РК 2015	-Наконечники с изолированным фланцем 50-20 ГОСТ 23469.0-81 33,33 КГ	100 шт.		0,0001	4400	1
40	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		1,5	561,44	842
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1644)	чел-ч	0,333	0,4995	1644	821
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				547,45	821
40. 2 0901	2113-0803 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,00675	320	2
40. 3 3427	2113-0816 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,00375	127	0,48
40. 4 0107	2204-0603 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,015	750	11
40. 5 0702	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0135	526	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,99	21
41	1113-0301-	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		1	93,54	94

1	2	3	4	5	6	7	8
	0406 РСНБ РК 2015	ГФ-021 за один раз					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,0295	1532	45
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	1349	0,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	45
41. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	4531	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1349,00	0,13
41. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	2733	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1349,00	0,13
41. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	2
41. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	287565	4
41. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00009	463325	42
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	46
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза желтого цвета	м2		1	174,94	175
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,0426	1240	53
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	1349	0,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	53
42. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	4531	0,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	1349,00	0,27
42. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	2733	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	1349,00	0,27
42. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013	143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	3
42. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	483751	14
42. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	584743	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	119
		Опора ОП1					
43	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,001712	105475,2	181
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	73,6	0,126003	1240	156
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,000462	1584,46	0,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91691,81	157
43. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,027906	298	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,000188	4956	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000188	1927,00	0,36
43. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,006334	91	0,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,002037	182	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,000274	2733	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000274	1349,00	0,37
43. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,003972	26	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6453,44	**11**
43. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,000051	70	0
43.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,000032	4169	0,13
43.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,000002	60047	0,11
43.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000009	499577	4
43.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	**1,95**	**0,003338**	**284**	**0,95**
43.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,00101	144	0,15
43.15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863719	0,32
43.16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000024	219558	5
43.17	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	463325	0,25
43.18	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	**530146**	**0,54**
43.19	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000003	388896	1
43.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000017	285	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7757,76	13
44	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 1 Т	т		**0,00151**	**399950**	**604**
45	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов/Хомут ф8 AIII L-510 мм/ 1,12 КГ	кг		0,202	537	108
46	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	-Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00005	712231	36

1	2	3	4	5	6	7	8
47	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм 0,21 КГ	10 шт.		0,2	270	54
48	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00001	693107	7
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,089024	93,54	8
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,002626	1532	4
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000018	1347,95	0,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	4
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000009	4531	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000009	1349,00	0,01
49. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000009	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000009	2733	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000009	1349,00	0,01
49. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000997	143	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	-
49. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	287565	0,38
49. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000008	463325	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	4
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,089024	174,94	16
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,003792	1240	5
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000036	1347,95	0,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	5
50. 3	3105-0501-	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000018	4531	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000018	1349,00	0,02
50. 4 0301 РСНБ РК 2015	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000018	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000018	2733	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000018	1349,00	0,02
50. 6 0101 РСНБ РК 2015	3104-0301	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001157	143	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	-
50. 7 0501 РСНБ РК 2015	2204-0601	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000002	483751	1
50. 8 0402 РСНБ РК 2015	2204-0705	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000016	584743	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	11
51	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опора ОП2 -Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,001854	105475,2	196
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	73,6	0,136454	1240	169
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,000501	1584,56	0,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91691,81	170
51. 3 0101 РСНБ РК 2015	3106-0103	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,03022	298	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,000204	4956	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000204	1927,00	0,39
51. 5 0304 РСНБ РК 2015	3105-0402	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,00686	91	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6 0701	3106-0103 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,002206	182	0,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 7 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,000297	2733	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000297	1349,00	0,40
51. 8 0501	3106-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,004301	26	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6453,44	12
51. 9 1013	2105-0307 РСНБ РК 2015	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	0,000056	70	0
51.10 1108	2105-0310 РСНБ РК 2015	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	0,000035	4169	0,14
51.11 0101	2107-0201 РСНБ РК 2015	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	0,000002	60047	0,11
51.12 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000009	499577	5
51.13 0401	2113-0701 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,003615	284	1
51.14 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,001094	144	0,16
51.15 0301	2113-0804 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863719	0,35
51.16 1045	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000026	219558	6
51.17 0502	2204-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	463325	0,27
51.18 0602	2204-0601 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	530146	0,59
51.19 0703	2105-0204 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	388896	1
51.20 0104	2113-0209 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000019	285	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7757,76	14
52	2106-0801-	-Отдельные конструктивные элементы зданий и	т		0,001	463604	464

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015	сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 1 Т					
53	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 1 Т	т		0,000754	399950	302
54	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /Хомут ф8 AIII L-250мм/ 1,12 КГ	кг		0,1	537	54
55	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	-Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00005	712231	36
56	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм 0,21 КГ	10 шт.		0,2	270	54
57	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,00001	693107	7
58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,096408	93,54	9
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	0,0295	0,002844	1532	4
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000019	1348,44	0,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,46	4
58. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001	4531	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00001	1349,00	0,01
58. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00001	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001	2733	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00001	1349,00	0,01
58. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00108	143	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,33	-
58. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	287565	0,42
58. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000009	463325	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,01	4
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,096408	174,94	17
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,0426	0,004107	1240	5
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000039	1348,44	0,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,36	5
59. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000019	4531	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000019	1349,00	0,03
59. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000019	28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000019	2733	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000019	1349,00	0,03
59. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001253	143	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	-
59. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000003	483751	1
59. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000017	584743	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,8	11

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 9287528

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	6507961
Материалы -	Тенге	4775
Всего заработная плата -	Тенге	115442
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	6387743
Накладные расходы -	Тенге	86582
Сметная прибыль -	Тенге	527563
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	7122106
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	82
Сметная заработная плата -	Тенге	115442

1	2	3		4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					126539
		Материалы -	Тенге					22369
		Всего заработная плата -	Тенге					81672
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					1825
		Накладные расходы -	Тенге					67209
		Сметная прибыль -	Тенге					15500
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					209248
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					62
		Сметная заработная плата -	Тенге					81672
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					1745
		Материалы -	Тенге					28
		Всего заработная плата -	Тенге					327
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					1369
		Накладные расходы -	Тенге					226
		Сметная прибыль -	Тенге					158
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					2128
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					0,26
		Сметная заработная плата -	Тенге					327
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					2651283
		Материалы -	Тенге					98810
		Всего заработная плата -	Тенге					1215445
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					1306101
		Сдача и испытание -	Тенге					25
		Накладные расходы -	Тенге					1191136
		Сметная прибыль -	Тенге					307394
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					4149813
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					889
		Сметная заработная плата -	Тенге					1215445
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11483295
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					1033
		Сметная заработная плата -	Тенге					1412886

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**9287528**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**1377083**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	87425
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**35804**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	7823020
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- оборудование	Тенге	0
Накладные расходы	Тенге	**1345152**
ИТОГО:	Тенге	10632681
Сметная прибыль	Тенге	**850614**
ИТОГО по смете:	Тенге	11483295

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

1	2	3	4	5	6	7	8

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-7'Газоснабжение'0004.TS-А8.1-ГСВ''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 РВнутреннее газоснабжение*
4 Е11-190101-0102(РС254240)(РС267527)(РС157978)'80''Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка'прибор*
5 С123-090101-0203'80''Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные'шт.*
6 С123-040909-0604'80''Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
7 СТ цена ООО ПКФ Казпромтрейд(=13)'80'167,5.6'Подводка сильфонная с ПВХ покрытием для ГАЗА 3/4", длина 0,2-0,4 м г/ш, UDI-Gas Prima Hydra/IDROSAPIENS/'шт*
8 Е11-160901-0501(РС251572)'80''Счетчики . Установка'счетчик*
9 С123-090101-0501'80''Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом'шт.*
10 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(РС144730)'16+80''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
11 С123-040909-0606'16''Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-040909-0605'80''Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 Ц13-110201-0101'80''Система автоматического контроля. Установка'шт.*
14 СТ цена ТОО "COMfOrTSYsTEMs"(=13)'80'24838:1,12'Система автоматического контроля загазованности СКЗ DN20'шт*
15 Е11-160401-0101(РС187490)(РС278610)'380+128+12''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 С123-010301-0104'380''Трубы стальные бесшовные горячеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74'м*
17 С123-010301-0114'128''Трубы стальные бесшовные горячеформированные из стали марки 15, 20, D 40 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
18 С123-010301-0124'12''Трубы стальные бесшовные горячеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74'м*
19 С123-020103-3405'2''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
20 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'380.0,16+132.0,21+12.0,26=Ф1''Трубопроводы диам 25 мм. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
21 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Трубопроводы диам 25 мм огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
22 С123-021104-0405'45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23 Е11-191101-0101'380+132+12''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
24 С123-010201-0127'80.0,25''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)'м*
25 Е11-161201-0101'80''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб 40 мм'сальник*
26 Е11-460302-0404(П-1146008)(П-1146009)'64''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'отверстие*
27 Е11-460302-0308'16''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
28 П2#Выход газопровода из-под земли#==========*
29 Е11-220501-0102(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
30 Е11-221401-0301'1''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
31 С123-010502-0301'1,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 26 - 63х2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
32 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
33 С123-020301-0407'1''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС250402)'1,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
35 С123-010201-0186'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
36 Е11-221401-0401(Н5.0,15)(Н52.0,15)(Н53.0,15) К=0,15'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумно-резиновой мастикой и пенополиуретановой пеной'футляр*

37 С121-**100501**-9903'0,0038.1000''Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
38 С121-**130816-180**2'1''Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)'шт.*
39 Е11-**160601**-0102(РС144730)(РС147341)(РС251472)(РС404186)'1''Краны газовые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
40 С123-**040909**-0609'1''Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
41 С123-**020301**-1903'1''Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 Е11-**200701**-0101(РС145989)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка'зонт*
43 С123-**061702**-0410'0,01''Наконечники с изолированным фланцем 50-20 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
44 Е11-**191101**-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
45 Е11-**130301**-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза желтого цвета'м2*
47 П2#Опора ОП1*
48 Е11-**090305**-0301(РС248298)'1.1,712.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
49 С121-**060510-1601'(2.0**,19+1.1,13).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
50 С123-**021104**-0405'1.0,202''Крепления для трубопроводов/Хомут ф8 AIII L-510 мм/'кг*
51 С121-**130204**-0201'0,05.0,001''Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
52 С121-**130207**-0429'2''Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм'10 шт.*
53 С121-**130202**-0102'0,01.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.**0**-87'т*
54 Е11-**130301**-0406'1,712.52.0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
55 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,712.52.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
56 П2#Опора ОП2*
57 Е11-**090305**-0301(РС248298)'1.1,854.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
58 С121-**060801**-0401'1.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
59 С121-**060510**-1601'(1.0,754).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
60 С123-**021104**-0405'1.0,1''Крепления для трубопроводов /Хомут ф8 AIII L-250мм/'кг*
61 С121-**130204**-0201'0,05.0,001''Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
62 С121-**130207**-0429'2''Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм'10 шт.*
63 С121-**130202**-0102'0,01.0,001''Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
64 Е11-**130301**-0406'1,854.52.0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
65 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,854.52.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
66 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-7
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Газоснабжение

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-ГСВ

Сметная стоимость 11483,295 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1033 чел-ч
Сметная заработная плата 1412,886 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1006,558291 25	1368,11	1377082,56
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,54919108	1348,59	(35803,85)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1377083
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03701163	4531	167,7
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2339	4044	945,89
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,018204	5465	99,48
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,366	617	225,82
5	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00132	6249	8,25
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0581258	298	17,32
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,6928	2804	32786,61
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,624	6040	3768,96
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,36439226	4956	1805,93
10	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001075	4448	4,78
11	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	53	5,01

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
12	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11	2,87
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03701163	28	1,04
14	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0198	28	0,55
15	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,2912	52	743,14
16	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0131942	91	1,2
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3195	753	240,58
18	3403-0302-0201 РСНБ РК 2015	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,0944	113	1027,67
19	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,8	2152	1721,6
20	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,0025	176	5984,44
21	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00640354	182	1,17
22	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013869	1681	23,31
23	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,76261919	2733	34880,24
24	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,27274345	143	468
25	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	95,89627312	26	2493,3
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			87425
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			35804
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0416	29167	1213,35
2	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	239	0,13
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,04	584	607,36
4	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00010698	70	0,01
5	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,00006668	4169	0,28
6	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,002264	399950	905,49
7	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,001	463604	463,6
8	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	м3	0,00000367	60047	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		8486-86				
9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,000216	25469	5,5
10	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000075	16864	1,26
11	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00011	227	0,02
12	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	39,2	124	4860,8
13	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,8	263	999,4
14	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0512	191900	9825,28
15	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00375	142611	534,79
16	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019783	499577	98,83
17	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	693107	13,86
18	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	712231	71,22
19	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	270	108
20	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,664	5774	9607,94
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,8269537	284	518,85
22	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00210394	144	0,3
23	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	380367	14,07
24	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00276698	287565	795,69
25	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	147,80475	320	47297,52
26	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000036	1863719	0,67
27	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00147	1358592	1997,13
28	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007605	211235	160,64
29	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01348	206133	2778,67
30	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00004992	219558	10,96
31	2113-0816-1802 РСНБ РК 2015	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	1	633	633
32	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621	140,35
33	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,31375	127	166,85
34	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01660299	463325	7692,58

1	2	3	4	5	6	7
35	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00259911	483751	1257,32
36	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000214	530146	1,13
37	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,8	556	444,8
38	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,055	750	4541,25
39	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,01670858	584743	9770,23
40	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	2529	3034,8
41	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	380	670	254600
42	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	12	1664	19968
43	2301-0502-0301 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 63х2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	398	597
44	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	277	554
45	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1377	1377
46	2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4445	4445
47	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,194	31710	6151,74
48	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	45	537	24165
49	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1918	1918
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,3	323	4618,9
51	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7,9295	526	4170,92
52	2304-0909-0604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	4395	351600
53	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	4622	369760
54	2304-0909-0606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	5069	81104
55	2304-0909-0609 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7886	7886
56	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	80	44042	3523360
57	2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	80	12623	1009840
58	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00000692	388896	2,69
59	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	3,36	1421	4774,56
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00003566	285	0,01

1	2	3	4	5	6	7
61	С цена ООО ПКФ Казпромтрейд	Подводка сильфонная с ПВХ покрытием для ГАЗА 3/4", длина 0,2-0,4 м г/ш, UDI-Gas Prima Hydra/IDROSAPIENS/	шт	80	1005	80400
62	С цена ТОО "COMfOrTSYsTEMs"	Система автоматического контроля загазованности СКЗ DN20	шт	80	22176,79	1774142,86
63	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)	м	20	696	13920
64	2301-0301-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 40 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	128	1351	172928
65	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /Хомут ф8 AIII L-250мм/	кг	0,1	537	53,7
66	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов/Хомут ф8 AIII L-510 мм/	кг	0,202	537	108,47
67	2306-1702-0410 РСНБ РК 2015	Наконечники с изолированным фланцем 50-20 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,0001	4400	0,44
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			7823020
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			9287528
		Накладные расходы	тенге			1345152
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			10632680
		Сметная прибыль	тенге			850614
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			11483294

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-8

на Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 0004.TS-A8.1-ЭОМ

Сметная стоимость	60370,284	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	8,09	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	10271,397	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы.Блок А.					
		Силовое электрооборудование					
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		2	17518,58	35037
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,052	12,105	1306	15809
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,33	1638	541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8174,57	16349
1. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,36	13	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,165	4956	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,165	1927,00	317,96
1. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,16	176	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,165	2733	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,165	1349,00	222,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				650,76	1302
1. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	558049	16741
1. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00102	499577	510
1. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,12	448	54
1.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	234325	94
1.11	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,0003	948349	285
1.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122	244
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8963,52	17927
2	цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	-Устройство вводное (в комплекте) /ВРУ1-11-10 УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ)	компл		1	312500	312500
3	цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	-Устройство распределительное (в комплекте) /ВРУ1-48-00УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ1)	к-т		1	272321,43	272321
4	1121-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		10	6642,64	66426
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	3,692	36,923	1306	48221
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0948	0,948	1638	1553
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4977,43	49774
4. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	2,7	13	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0474	0,474	4956	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,474	1927,00	913,40
4. 5	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,2	176	35

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,474	2733	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,474	1349,00	639,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				371,49	3715
4. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,004	499577	1998
4. 8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,41	450	185
4. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,039	0,39	448	175
4.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	234325	234
4.11	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	122	1220
4.12	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,002	479439	959
4.13	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	5,8	434	2517
4.14	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,03	240070	7202
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	14490
5	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	-Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделением слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 TX PLC IP P П-4шт; Автоматический выключатель 1Р Iр=32А ВА-47-29-1С -4шт; Автоматический выключатель 1Р Iр=25А ВА-47-29-1С-4шт	к-т		10	356250	3562500
6	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройства распределительные. Монтаж	шкаф		40	17518,58	700743
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,052	242,092	1306	316172
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	6,6	1638	10811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8174,57	326983
6. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	7,2	13	94

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	3,3	4956	16355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	3,3	1927,00	6359,10
6. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	3,2	176	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	3,3	2733	9019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	3,3	1349,00	4451,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				650,76	26031
6. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,6	558049	334829
6. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,0204	499577	10191
6. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	2,4	448	1075
6.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,008	234325	1875
6.11	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,006	948349	5690
6.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	40	122	4880
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8963,52	358541
7	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щиток модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модулей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 Р Iр=16А ВА-47-29-1С -1шт; Диф.автомат 30мА, 2Р Iн=16А АВДТ 32-3шт	компл		40	93750	3750000
8	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройства распределительные. Монтаж	шкаф		4	17518,58	70074
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,052	24,209	1306	31617
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,66	1638	1081
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8174,57	32698
8. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,72	13	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,33	4956	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,33	1927,00	635,91
8. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,32	176	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,33	2733	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,33	1349,00	445,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				650,76	2603
8. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,06	558049	33483
8. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00204	499577	1019
8. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,24	448	108
8.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234325	187
8.11	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,0006	948349	569
8.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	122	488
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8963,52	35854
9	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP54) в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Ip=20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 3Р Ip=16А ВА-47-29-3С -2шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Ip=10А ВА-47-29-1С -1 шт	компл	1		68750	68750
10	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP30) в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Ip=20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Ip=16А ВА-47-29-1С-5шт	компл	2		62500	125000
11	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит автоматического переключения на резерв ЩАП-43	шт	1		187500	187500

1	2	3	4	5	6	7	8
12	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройства распределительные. Монтаж	шкаф		1	17518,58	17519
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,052	6,052	1306	7904
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165	1638	270
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8174,57	8175
12. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18	13	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825	4956	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825	1927,00	158,98
12. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08	176	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825	2733	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825	1349,00	111,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				650,76	651
12. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	558049	8371
12. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	499577	255
12. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448	27
12.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325	47
12.11	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,00015	948349	142
12.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122	122
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8963,52	8964
13	2307-0201-0309 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 10,45 КГ	шт.		1	12253	12253
14	1308-0305-	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1	1330,19	1330

1	2	3	4	5	6	7	8
	1002 РСНБ РК 2015						
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,87	0,87	**1401**	**1219**
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1638	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1251,63	1252
14. 3	**3105-0102-** 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	**5319**	**53**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1927,00	19,27
14. 4	**3301-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3676	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1349,00	13,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,95	90
14. 5	**2113-0204-** 0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	712231	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,37	21
15	**2307-0501-** 1016 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 0,8 КГ	шт.		1	**48438**	**48438**
16	**1308-0303-** 0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4576,31	9153
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	2	4	1328	5312
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1638	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2688,76	5378
16. 3	**3403-0302-** 0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	13	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	**3105-0102-** 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	5319	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1927,00	38,54
16. 5	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	176	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3676	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1349,00	26,98
16. 7	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,35	237
16. 8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	558049	2232
16. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	499577	380
16.10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	192	468
16.11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450	13
16.12	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	856	15
16.13	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304	2
16.14	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075	4
16.15	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652	47
16.16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325	33
16.17	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807	112
16.18	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122	244
16.19	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	190	5
16.20	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,094	505	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1801,96	3604
17	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	6877	6877
18	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1482	1482
19	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		7	2402,67	16819

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 6							
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1	7	1328	9296
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1328	9296
19. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	13	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	176	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,4	164
19. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	558049	3906
19. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	499577	171
19. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	192	1640
19. 7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450	44
19. 8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	856	36
19. 9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304	2
19.10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075	8
19.11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652	55
19.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325	115
19.13	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2807	393
19.14	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	122	854
19.15	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	190	8
19.16	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,252	505	127
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1051,27	7359
20	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		4	1435	5740
21	2307-0204-0745 РСНБ	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1397	1397

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	1,38 КГ					
22	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		2	436	872
		1,38 КГ					
23	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	-Шины соединительные	шт.		1	3989	3989
		2,71 КГ					
24	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		2	1814,82	3630
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	1,236	2,472	1306	3228
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1638	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1646,98	3294
24. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,34	13	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	4956	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1927,00	38,54
24. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2733	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,1	158
24. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	450	37
24. 7	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	-Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширинакг 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97		0,016	0,032	448	14
24. 8	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0004	479439	192
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				121,51	243
25	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		2	10354	20708
		5,35 КГ					
26	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	6468,83	12938
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1284)	чел-ч	3	6	1284	7704
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1638	66

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3884,76	7770
26. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	13	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	5319	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1927,00	38,54
26. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	176	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3676	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,35	227
26. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,006	558049	3348
26. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000746	499577	373
26. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	192	468
26.10	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450	13
26.11	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	0,024	856	21
26.12	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,004	304	1
26.13	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075	2
26.14	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,048	652	31
26.15	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	234325	37
26.16	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2807	174
26.17	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,122	2051	250
26.18	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122	244
26.19	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,024	190	5
26.20	2204-0201-	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных	кг	0,039	0,078	505	39

1	2	3	4	5	6	7	8
0616 РСНБ РК 2015		и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2503,48	5007
27	СТ цена ТОО "Электрокомплект-1"	-Магнитный пускатель ПМЛ 1220, 10А с тепловым реле РТЛ-1014, в защитной оболочке IP54	шт		2	11607,14	23214
28	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		7	1330,19	9311
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,87	6,09	1401	8532
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	1638	229
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1251,63	8761
28. 3 0302 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	5319	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1927,00	134,89
28. 4 0102 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,07	3676	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1349,00	94,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,95	630
28. 5 0201 РСНБ РК 2015	2113-0204-	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00021	712231	150
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21,37	150
29	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 0,8 КГ	шт.		7	48438	339066
		Светотехническое оборудование					
30	1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.		194	2411,51	467833
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,8693	168,644	1218	205409
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,776	1638	1271
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1065,36	206680
30. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,388	4956	1923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,388	1927,00	747,68

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 4 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,388	2733	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,388	1349,00	523,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,38	2983
30. 5 0102	2113-0103 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,006111	29811	182
30. 6 0801	2113-0809 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,582	652	379
30. 7 3303	2113-0814 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	2,04	395,76	649	256848
30. 8 3008	2113-0816 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	5,432	374	2032
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1337,33	259441
31	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP65, 2х18Вт /CD 218/	шт		88	25120,85	2210635
32	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1х18Вт /TS100/	шт		100	3136,96	313696
33	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2х36Вт /ALS.OPL 236/	шт		4	24500,99	98004
34	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP40, 1х36Вт /AOT.OPL 136/	шт		2	19265,73	38531
35	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		46	1956,05	89978
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,75	34,5	1401	48335

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	20,755	1159,68	24069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1574	72404
35. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11,776	13	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6256	5319	3328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256	1927,00	1205,53
35. 5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	19,504	1534	29919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	19,504	1129,00	22020,02
35. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,6256	3676	2300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256	1349,00	843,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				776,08	35699
35. 7	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001408	712231	1003
35. 8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,877	450	845
35. 9	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1426	652	93
35.10	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,9384	4267	4004
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,22	5944
36	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/	шт		46	32584,22	1498874
37	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.		1	6188,58	6189
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1506)	чел-ч	1,83	1,83	1506	2756
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4	1614,6	646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3401,82	3402

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	5319	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1927,00	38,54
37. 4 1101	3105-0602 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	0,36	4411	1588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36	1612,00	580,32
37. 5 0102	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3676	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,86	1768
37. 6 0801	2113-0809 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	652	7
37. 7 1205	2113-0816 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,012	319	4
37. 8 3008	2113-0816 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,01	374	4
37. 9 0101	2306-1001 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,01429	115511	1651
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1664,74	1665
38	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ-250)/ код 240-15008	шт		1	8482,14	8482
39	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	-Фотореле. Установка	шт.		1	1410,99	1411
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	1	1	1401	1401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1401	1401
39. 2 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	499577	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,99	10
40	СТ цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"	-Фотореле /МН-601/ код 732-32130	шт		1	954,46	954

1	2	3	4	5	6	7	8
41	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82 0,84 КГ Лампы	шт.		2	4352	8704
42	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Лампы люминисцентные линейные 220-230В мощностью 36Вт Т8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN	шт		10	803,57	8036
43	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	-Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт 0,05 КГ	шт.		152	1285	195320
44	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Лампа дуговая ртутная НРМ 250W Е40	шт		1	5401,79	5402
45	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18 0,61 КГ Электроустановочные изделия	10 шт.		0,2	795	159
46	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		962	195,54	188110
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1129)	чел-ч	0,1718	165,272	1129	186592
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,06734	1349	91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				194,06	186682
46. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,06734	2733	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,06734	1349,00	90,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,19131	184
46. 4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00003	0,02886	29811	860
46. 5	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	1,058	448	474
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,39	1334
47	2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	-Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 0,22 КГ	шт.		40	1529	61160
48	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.		500	419	209500

1	2	3	4	5	6	7	8
49	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,89 КГ	шт.		80	559	44720
50	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,13 КГ	шт.		122	303	36966
51	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,14 КГ	шт.		220	324	71280
52	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		20	184,07	3681
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,1543	3,086	1129	3484
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0012	1349	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				174,29	3486
52. 3	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,01	16	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0012	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0012	1349,00	1,62
52. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,018	18	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,18818	4
52. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,408	450	184
52. 7	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	-Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,022	448	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,67	193
53	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,06 КГ	шт.		20	825	16500

1	2	3	4	5	6	7	8
54	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN	шт		922	133,93	123482
55	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен моделиIMT 35120 код 407-03000 0,04 КГ	шт.		680	76	51680
56	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Коробка распаячная с крышкой открытой установки код 407-49008 TEKSAN	шт		35	1584,82	55469
57	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект		40	935,24	37410
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,64	25,6	1401	35866
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08	1638	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,92	35997
57. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Дрели электрические	маш.-ч	0,192	7,68	13	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04	5319	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1927,00	77,08
57. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,04	3676	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1349,00	53,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,49	460
57. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,224	450	551
57. 7	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	-Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000128	312783	40
57. 8	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	-Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	4,08	121	494
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,11	1085
58	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	-Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 0,176 КГ	шт.		40	925	37000
59	1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Патроны подвесные. Установка	шт.		120	378,19	45383

1	2	3	4	5	6	7	8
16							
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,3158	37,896	1129	42785
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,312	1638	511
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,8	43296
59. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,156	4956	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,156	1927,00	300,61
59. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,156	2733	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,156	1349,00	210,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10	1199
59. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,36	652	235
59. 6	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	1,224	951	1164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,66	1399
60	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	-Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 0,02 КГ	шт.		120	89	10680
61	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		80	427,68	34214
16							
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,3377	27,016	1173	31690
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,24	1638	393
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				401,04	32083
61. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6	13	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,12	4956	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12	1927,00	231,24
61. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,12	2733	328

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12	1349,00	161,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,79	943
61. 6 1204	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,208	**450**	**544**
61. 7 0606	2113-0211- РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000336	312783	105
61. 8 0801	2113-0809- РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652	156
61. 9 2502	2404-0207- РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951	776
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,76	1581
62	2307-0219- 0202 РСНБ РК 2015	-Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-**2012** 0,02 КГ	шт.		80	**67**	**5360**
63	1308-0103- 3001 РСНБ РК 2015	-Установка колодок клеммных /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	шт		220	**1748,51**	**384673**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	**220**	**1349**	**296780**
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	17,6	1638	28829
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1480,04	325609
63. 3 0302	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	**8,8**	**5319**	**46807**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	8,8	1927,00	16957,60
63. 4 0102	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	8,8	3676	32349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	8,8	1349,00	11871,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				359,8	79156
63. 5 0901	2113-0201- РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0132	499577	6594
63. 6 3951	2404-0207- РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	4,4	**487**	**2143**
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**39,71**	**8737**
64	2306-1709- 0202 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная 0,01 КГ	шт.		220	1673	368060

1	2	3	4	5	6	7	8
65	2404-0207-2204 РСНБ РК 2015	-Подвесы /крюк для светильника 2,6 КГ	100 шт.		2,2	31839	70046
		Кабельные изделия					
66	1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		5	1675,05	8375
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,32	1,6	1349	2158
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2524	1,262	1450,6	1831
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				797,81	3989
66. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0247	0,1235	5319	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,1235	1927,00	237,98
66. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,087	0,435	3792	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087	0,435	1129,00	491,12
66. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,087	0,435	15	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,116	0,58	4411	2558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,116	0,58	1612,00	934,96
66. 7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0247	0,1235	3676	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,1235	1349,00	166,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1065,06	5325
66. 8	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,005	363	2
66. 9	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00008	1812379	145
66.10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,24	192	238
66.11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,001225	1755	2
66.12	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00005	2807	0,14
66.13	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000025	5882369	147

1	2	3	4	5	6	7	8
66.14	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,51	245	125
66.15	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00104	380	0,4
66.16	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,144	1611	232
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,31	892
67	2306-0144-1023 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120-0,66 ГОСТ 16442-80 6,686 Т	км		0,0051	20007839	102040
68	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		8500	329,53	2800991
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	850	1349	1146650
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	321,3	1234,03	396494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	1543144
68. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	33,15	5319	176325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	33,15	1927,00	63880,05
68. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	255	3792	966960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	255	1129,00	287895,00
68. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	255	15	3825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	33,15	3676	121859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	33,15	1349,00	44719,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	1268969
68. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	3,4	363	1234
68. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,068	1812379	123242
68. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,816	1755	1432
68.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,3485	2807	978
68.11	2113-0816-	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,0425	5882369	250001

1	2	3	4	5	6	7	8
2102 РСНБ РК 2015		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
68.12	2404-0207	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,7072	380	269
3932 РСНБ РК 2015							
68.13	2204-0501	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	5,1	1611	8216
0803 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	385372
69	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,207 т	км	0,1326		446084	59151
70	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,178 т	км	0,3774		415456	156793
71	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 т	км	5,049		269007	1358216
72	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 86 КГ	км	2,397		171884	412006
73	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,132 т	км	0,714		232030	165669
74	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	800		315,41	252329
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,0646	51,68	1262	65220
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000004	0,0032	1782,5	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				81,53	65226
74. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,0024	4956	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,0024	1927,00	4,62
74. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	9,2	16	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,0008	2733	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,0008	1349,00	1,08
74. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	17,44	18	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 7	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	3,84	120	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,17	936
74. 8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5	400	450	180000
74. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,28	448	573
74.10	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00344	76297	262
74.11	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,272	951	259
74.12	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	3,2	1587	5078
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				232,72	186173
75	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 30 КГ	км		0,824	81511	67165
76	1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м		213	351,35	74837
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,0873	18,595	1262	23467
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00003	0,00639	1734,33	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				110,22	23478
76. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00426	4956	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00426	1927,00	8,21
76. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,45	16	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00213	2733	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00213	1349,00	2,87
76. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	4,643	18	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	1,022	120	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,28	272
76. 8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5	106,5	450	47925
76. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0032	0,6816	448	305
76.10	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,002236	76297	171
76.11	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,07242	951	69
76.12	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	0,852	3084	2628
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				239,89	51097
77	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 0,172 т	км		0,21939	502521	110248
78	1308-0206-2210 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м		852	90,82	77380
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,05	42,6	1306	55636
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,363	1638	2233
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				67,92	57869
78. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,6816	5319	3625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,6816	1927,00	1313,44
78. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,6816	3676	2506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,6816	1349,00	919,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,2	6131
78. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	2,726	652	1778
78. 6	2113-0816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1704	2807	478

1	2	3	4	5	6	7	8
0202 РСНБ РК 2015							
78. 7	2113-0816	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,009883	76297	754
3536 РСНБ РК 2015							
78. 8	2404-0207	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	103,944	12	1247
1008 РСНБ РК 2015							
78. 9	2404-0207	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	2,641	4267	11270
2501 РСНБ РК 2015							
78.10	2204-0201	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружныхкг		0,0002	0,1704	505	86
0616 РСНБ РК 2015		и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,33	15613
79	2306-0902-0116 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,366 Т Трубы	км		0,87756	1086468	953441
80	1121-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы ПВХ диаметром до 63 мм. Прокладка по стенам с креплением	м		213	470,86	100292
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,3011	64,134	1240	79527
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00041	0,08733	1757,83	154
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				374,08	79680
80. 3	3105-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,06177	4956	306
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,06177	1927,00	119,03
80. 4	3403-0302	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00012	0,02556	16	0,41
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	3301-0201	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,02556	2733	70
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,02556	1349,00	34,48
80. 6	3403-0302	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00022	0,04686	18	0,84
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 7	3106-0202	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметромм	маш.-ч	0,04	8,52	66	562
1502 РСНБ РК 2015		до 110 мм					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,41	940
80. 8 0108	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,004473	287	1
80. 9 1204	2113-0207- РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0051	1,086	450	489
80.10 3507	2302-0401- РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,51	108,63	178	19336
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,08	19826
81	2301-1305- 0107 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм 0,49 КГ	м		215,13	300	64539
82	1121-0101- 0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по стенам с креплением	м		9300	293,59	2730359
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,2235	2078,55	1240	2577402
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,558	1734,33	968
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				277,24	2578370
82. 3 0102	3105-0102- РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,372	4956	1844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,372	1927,00	716,84
82. 4 0501	3403-0302- РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	2,046	16	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,186	2733	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,186	1349,00	250,91
82. 6 0101	3403-0302- РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	3,906	18	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 7 1502	3106-0202- РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	297,6	66	19642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,38	22097

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 8 0108	2105-0307 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,1953	287	56
82. 9 1204	2113-0207 РСНБ РК 2015	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0097	90,21	450	40595
82.10 3503	2302-0401 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,97	9021	10	90210
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,07	130861
83	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм 0,13 КГ	м		131,3	80	10504
84	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм 0,1 КГ	м		6888,2	60	413292
85	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм 0,082 КГ	м		2373,5	45	106808
		Заземление					
86	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1,92	2703,2	5190
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1090)	чел-ч	2,48	4,762	1090	5190
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2703,2	5190
87	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,92	875,77	1681
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=901)	чел-ч	0,972	1,866	901	1681
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				875,77	1681
88	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		15	269,85	4048
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,14	2,1	1306	2743
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066	1638	108
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,05	2851
88. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	5319	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1927,00	63,59

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	176	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5 0102	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3676	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1349,00	44,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,3	379
88. 6 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000135	234325	32
88. 7 0803	2204-0501 РСНБ РК 2015	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1611	894
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,72	926
89	СТ цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	-Полоса 40 х4, горячеоцинкованная NC2444 ДКС	м		15	1308,04	19621
90	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		18	271,94	4895
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,16	2,88	1306	3761
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0684	1638	112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				215,18	3873
90. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0342	5319	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0342	1927,00	65,90
90. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,6048	176	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5 0102	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0342	3676	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0342	1349,00	46,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23	414
90. 6	2113-0207	-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,476	192	283

1	2	3	4	5	6	7	8
1201 РСНБ РК 2015							
90. 7	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000099	234325	23
1036 РСНБ РК 2015							
90. 8	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,27	227	61
0646 РСНБ РК 2015							
90. 9	2105-0199-	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества	т	0,00004	0,00072	235883	170
9903 РСНБ РК 2015		марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89					
90.10	2204-0201-	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных	кг	0,02	0,36	505	182
0616 РСНБ РК 2015		и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39,97	720
91	СТ цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	-Полоса 25 х4, горячеоцинкованная NC2254 ДКС	м		18	964,29	17357
92	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	3152,18	9457
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,7	2,1	1306	2743
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084	1638	138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				960,06	2880
92. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,014	0,042	5319	223
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1927,00	80,93
92. 4	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	176	134
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042	3676	154
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1349,00	56,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				170,63	512
92. 6	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234325	55
1036 РСНБ РК 2015							
92. 7	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1611	967
0803 РСНБ РК 2015							
92. 8	2105-0304-	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой	т	0,0081	0,0243	213194	5181
0402 РСНБ РК 2015		обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2067,35	6202

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	26579855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	584821
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	584821
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	20532505
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	443305
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	2085875
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	17058148
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	1501830
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1762747
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	23797081
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	1571
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	2085875
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	4867386
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	1087925
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3663125
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	70046
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	2637450
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	600387
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	8105223
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	2956
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	3663125
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	595143
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	595143
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	47611
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	642754
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	33129880
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	4528
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	5748999

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы.Блок Б.

		Силовое электрооборудование					
93	1121-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		10	6642,64	66426
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	3,692	36,923	1306	48221
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0948	0,948	1638	1553
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4977,43	49774
93. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	2,7	13	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4 0102	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0474	0,474	4956	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,474	1927,00	913,40
93. 5 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,2	176	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6 0101	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,474	2733	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,474	1349,00	639,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				371,49	3715
93. 7 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,004	499577	1998
93. 8 1204	2113-0207 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,41	450	185
93. 9 0501	2113-0809 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,039	0,39	448	175
93.10 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	234325	234
93.11 3960	2404-0207 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	122	1220
93.12 0402	2204-0201 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,002	479439	959
93.13 0801	2204-0501 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	5,8	434	2517
93.14 0501	2105-0201 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,03	240070	7202
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1449	14490
94	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	-Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделением слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 TX PLC IP P П-4шт; Автоматический выключатель 1Р Iр=32А ВА-47-29-1С -4шт; Автоматический выключатель 1Р Iр=25А ВА-47-29-1С-4шт	к-т		10	356250	3562500
95	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройства распределительные. Монтаж	шкаф		40	17518,58	700743

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,052	242,092	1306	316172
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	6,6	1638	10811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8174,57	326983
95. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	7,2	13	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	3,3	4956	16355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	3,3	1927,00	6359,10
95. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	3,2	176	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	3,3	2733	9019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	3,3	1349,00	4451,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				650,76	26031
95. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,6	558049	334829
95. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,0204	499577	10191
95. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	2,4	448	1075
95.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,008	234325	1875
95.11	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,006	948349	5690
95.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	40	122	4880
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8963,52	358541
96	СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щиток модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модулей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 Р Iр=16А ВА-47-29-1С -1шт; Диф.автомат 30мА, 2Р Iн=16А АВДТ 32-3шт	компл		40	93750	3750000
97	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		1	1814,82	1815

1	2	3	4	5	6	7	8
16							
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	1,236	1,236	1306	1614
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1638	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1646,98	1647
97. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17	13	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	4956	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1927,00	19,27
97. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2733	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1349,00	13,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,1	79
97. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450	18
97. 7	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448	7
97. 8	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	479439	96
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				121,51	122
98	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 5,35 КГ Светотехническое оборудование	шт.		1	10354	10354
99	1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.		192	2411,51	463010
16							
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,8693	166,906	1218	20329 1
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,768	1638	1258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1065,36	204549
99. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,384	4956	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,384	1927,00	739,97
99. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,384	2733	1049

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,384	1349,00	518,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,38	2953
99. 5 0102 РСНБ РК 2015	2113-0103-	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,006048	29811	180
99. 6 0801 РСНБ РК 2015	2113-0809-	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,576	652	376
99. 7 3303 РСНБ РК 2015	2113-0814-	Шпильки	комплект	2,04	391,68	649	254200
99. 8 3008 РСНБ РК 2015	2113-0816-	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	5,376	374	2011
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1337,33	256767
100	СТЦЕНА ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP65, 2х18Вт /CD 218/	шт		88	25120,85	2210635
101	СТЦЕНА ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1х18Вт /TS100/	шт		100	3136,96	313696
102	СТЦЕНА ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2х36Вт /ALS.OPL 236/	шт		4	24500,99	98004
103	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		46	1956,05	89978
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,75	34,5	1401	48335
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	20,755	1159,68	24069
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1574	72404
103. 3 0301 РСНБ РК 2015	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11,776	13	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6256	5319	3328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256	1927,00	1205,53
103. 5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	19,504	1534	29919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	19,504	1129,00	22020,02
103. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,6256	3676	2300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256	1349,00	843,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				776,08	35699
103. 7	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001408	712231	1003
103. 8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,877	450	845
103. 9	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1426	652	93
103.10	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,9384	4267	4004
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,22	5944
104	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/	шт		46	32584,22	1498874
105	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.		1	6188,58	6189
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1506)	чел-ч	1,83	1,83	1506	2756
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4	1614,6	646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3401,82	3402
105. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	5319	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1927,00	38,54
105. 4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	0,36	4411	1588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36	1612,00	580,32

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 5 0102	3301-0201 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3676	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1349,00	26,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,86	1768
105. 6 0801	2113-0809 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	652	7
105. 7 1205	2113-0816 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,012	319	4
105. 8 3008	2113-0816 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,01	374	4
105. 9 0101	2306-1001 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,01429	115511	1651
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1664,74	1665
106	СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	-Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ-250)/ код 240-15008	шт		1	8482,14	8482
107	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	-Фотореле. Установка	шт.		1	1410,99	1411
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	1	1	1401	1401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1401	1401
107. 2 0901	2113-0201 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	499577	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,99	10
108	СТ цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"	-Фотореле /МН-601/ код 732-32130	шт		1	954,46	954
109	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82 0,84 КГ Лампы	шт.		1	4352	4352
110	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Лампы люминисцентные линейные 220-230В мощностью 36Вт Т8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN	шт		8	803,57	6429
111	2307-0104-	-Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт	шт.		152	1285	195320

1	2	3	4	5	6	7	8
	0406 РСНБ РК 2015	0,05 КГ					
112	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Лампа дуговая ртутная HPM 250W E40	шт		1	5401,79	5402
113	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18 0,61 КГ	10 шт.		0,1	795	80
		Электроустановочные изделия					
114	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		962	195,54	188110
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,1718	165,272	1129	186592
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,06734	1349	91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				194,06	186682
114. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,06734	2733	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,06734	1349,00	90,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,19131	184
114. 4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00003	0,02886	29811	860
114. 5	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	1,058	448	474
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,39	1334
115	2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	-Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 0,22 КГ	шт.		40	1529	61160
116	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.		500	419	209500
117	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,89 КГ	шт.		80	559	44720
118	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		122	303	36966

1	2	3	4	5	6	7	8
		0,13 КГ					
119	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		220	324	71280
		0,14 КГ					
120	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		20	184,07	3681
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,1543	3,086	1129	3484
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0012	1349	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				174,29	3486
120. 3	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,01	16	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0012	2733	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0012	1349,00	1,62
120. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,018	18	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,18818	4
120. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,408	450	184
120. 7	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширинакг 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97		0,0011	0,022	448	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,67	193
121	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		20	825	16500
		0,06 КГ					
122	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN	шт		922	133,93	123482
123	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен моделиШт. IMT 35120 код 407-03000			680	76	51680
		0,04 КГ					
124	СТ цена ТОО "ТЕК	-Коробка распаячная с крышкой открытой установки код 407-49008 TEKSAN	шт		35	1584,82	55469

1	2	3	4	5	6	7	8
	LED"						
125	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект		40	935,24	37410
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	0,64	25,6	1401	35866
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08	1638	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,92	35997
125. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	7,68	13	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04	5319	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1927,00	77,08
125. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,04	3676	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1349,00	53,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,49	460
125. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,224	450	551
125. 7	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000128	312783	40
125. 8	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	4,08	121	494
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,11	1085
126	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	-Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 0,176 КГ	шт.		40	925	37000
127	1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Патроны подвесные. Установка	шт.		120	378,19	45383
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	0,3158	37,896	1129	42785
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,312	1638	511
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,8	43296
127. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,156	4956	773

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,156	1927,00	300,61
127. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,156	2733	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,156	1349,00	210,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10	1199
127. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,36	652	235
127. 6	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	1,224	951	1164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,66	1399
128	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 0,02 КГ	шт.		120	89	10680
129	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		80	427,68	34214
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1173)	чел-ч	0,3377	27,016	1173	31690
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,24	1638	393
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				401,04	32083
129. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6	13	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,12	4956	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12	1927,00	231,24
129. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,12	2733	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12	1349,00	161,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,79	943
129. 6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,208	450	544
129. 7	2113-0211-	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000336	312783	105

1	2	3	4	5	6	7	8
0606 РСНБ РК 2015							
129. 8	2113-0809- 0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652	156
129. 9	2404-0207- 2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951	776
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,76	1581
130	2307-0219- 0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 0,02 КГ	шт.		80	67	5360
131	1308-0103- 3001 РСНБ РК 2015	Установка колодок клеммных /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	шт		220	1748,51	384673
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	220	1349	296780
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	17,6	1638	28829
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1480,04	325609
131. 3	3105-0102- 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	8,8	5319	46807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	8,8	1927,00	16957,60
131. 4	3301-0201- 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	8,8	3676	32349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	8,8	1349,00	11871,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				359,8	79156
131. 5	2113-0201- 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0132	499577	6594
131. 6	2404-0207- 3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	4,4	487	2143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39,71	8737
132	2306-1709- 0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная 0,01 КГ	шт.		220	1673	368060
133	2404-0207- 2204 РСНБ РК 2015	Подвесы /крюк для светильника 2,6 КГ	100 шт.		2,2	31839	70046
		Кабельные изделия					
134	1308-0201- 0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		6320	329,53	2082619
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	632	1349	852568
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	238,896	1234,03	294805

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	1147373
134. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	24,648	5319	131103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	24,648	1927,00	47496,70
134. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	189,6	3792	718963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	189,6	1129,00	214058,40
134. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	189,6	15	2844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	24,648	3676	90606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	24,648	1349,00	33250,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	943516
134. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	2,528	363	918
134. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,05056	1812379	91634
134. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,60672	1755	1065
134.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,25912	2807	727
134.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0316	5882369	185883
134.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,525824	380	200
134.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	3,792	1611	6109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	286535
135	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,178 Т	км		0,3774	415456	156793
136	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 Т	км		3,213	269007	864319
137	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 86 КГ	км		2,142	171884	368176

1	2	3	4	5	6	7	8
138	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,132 т	км		0,714	232030	165669
139	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		7	1345,48	9418
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,25	1,75	1349	2361
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,379	1445,92	1994
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				622,1	4355
139. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,1211	5319	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1211	1927,00	233,36
139. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	0,4872	3792	1847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0696	0,4872	1129,00	550,05
139. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	0,4872	15	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	0,6496	4411	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	0,6496	1612,00	1047,16
139. 7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	0,1211	3676	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1211	1349,00	163,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				829,92	5809
139. 8	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,007	363	3
139. 9	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000112	1812379	203
139.10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,736	192	333
139.11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,001715	1755	3
139.12	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00007	2807	0,2
139.13	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000035	5882369	206
139.14	2404-0201-	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,714	245	175

1	2	3	4	5	6	7	8
0645 РСНБ РК 2015							
139.15	2404-0207	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001456	380	0,55
3932 РСНБ РК 2015							
139.16	2204-0501	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2016	1611	325
0803 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,31	1248
140	2306-0144-	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг	км		0,00714	11579032	82674
1021 РСНБ		5х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80					
РК 2015		4,075 т					
141	1121-0201-	-Провода одножильные или многожильные в общей	м		800	315,41	252329
0101 РСНБ		оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка					
РК 2015		первого провода в проложенные трубы и металлические					
Изм. и		рукава					
доп. вып.							
16							
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,0646	51,68	1262	65220
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000004	0,0032	1782,5	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				81,53	65226
141. 3	3105-0102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,0024	4956	12
0102 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,0024	1927,00	4,62
141. 4	3403-0302-	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	9,2	16	147
0501 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 5	3301-0201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,0008	2733	2
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,0008	1349,00	1,08
141. 6	3403-0302-	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	17,44	18	314
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 7	3403-0501-	-Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	3,84	120	461
0101 РСНБ РК 2015							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,17	936
141. 8	2113-0207-	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5	400	450	180000
1204 РСНБ РК 2015							
141. 9	2113-0809-	-Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина	кг	0,0016	1,28	448	573
0501 РСНБ РК 2015		20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97					

1	2	3	4	5	6	7	8
141.10	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00344	76297	262
141.11	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,272	951	259
141.12	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	3,2	1587	5078
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				232,72	186173
142	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 30 КГ Трубы	км		0,824	81511	67165
143	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по стенам с креплением	м		7120	293,59	2090339
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,2235	1591,32	1240	1973237
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,4272	1734,33	741
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				277,24	1973978
143. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,2848	4956	1411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,2848	1927,00	548,81
143. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	1,566	16	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,1424	2733	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,1424	1349,00	192,10
143. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	2,99	18	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 7	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	227,84	66	15037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,38	16917
143. 8	2105-0307-	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг	0,000021	0,14952	287	43

1	2	3	4	5	6	7	8
0108 РСНБ РК 2015		назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74					
143. 9 1204 РСНБ РК 2015	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0097	69,064	450	31079
143.10 3503 РСНБ РК 2015	2302-0401-	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,97	6906,4	10	69064
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,07	100186
144	2301-1305- 0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм 0,1 КГ	м	5070,2		60	304212
145	2301-1305- 0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм 0,082 КГ	м	2121		45	95445
146	1121-0101- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытаяпо стенам с креплением	м	50		351,39	17570
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	0,2505	12,525	1218	15255
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00082	0,041	1757,83	72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				306,55	15328
146. 3 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00058	0,029	4956	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00058	0,029	1927,00	55,88
146. 4 0501 РСНБ РК 2015	3403-0302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00021	0,0105	16	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 5 0101 РСНБ РК 2015	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,012	2733	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	0,012	1349,00	16,19
146. 6 0101 РСНБ РК 2015	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00032	0,016	18	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,54	177
146. 7 0108 РСНБ РК 2015	2105-0307-	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00105	287	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8
146. 8	2113-0207- 1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0074	0,37	450	167
146. 9	2113-0816- 1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,015	5164	77
146.10	2204-0101- 0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,000315	463325	146
146.11	2204-0705- 0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00001	0,00051	584743	298
146.12	2404-0201- 0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,037	1,85	227	420
146.13	2404-0207- 3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	4	122	488
146.14	2113-0202- 9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,325	1664	541
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,74	2137
147	2301-0101- 0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 1,66 КГ Кабельные конструкции	м		51	430	21930
148	1308-0206- 0501 РСНБ РК 2015	-Лоток металлический шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т		0,29274	91567,13	26805
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	57	16,686	1306	21792
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,913349	1638	1496
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79552,56	23288
148. 3	3105-0102- 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,456674	5319	2429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,456674	1927,00	880,01
148. 4	3106-0103- 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	3,835	176	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	3301-0201- 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,456674	3676	1679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,456674	1349,00	616,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16337,8	4783
148. 6	2113-0812- 1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000984	23425	230
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				787,33	230
149	2306-1710-	-Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный	м		102	3438	350676

1	2	3	4	5	6	7	8
	0736 РСНБ РК 2015	высотой 100 мм, шириной 200 мм 2,87 КГ					
150	2306-1710-2158 РСНБ РК 2015	-Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм /Ответвитель горизонтальный/ 2,46 КГ	шт.		1	10201	10201
151	2306-1710-1926 РСНБ РК 2015	-Поворот (90°) для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм 1,82 КГ	шт.		1	4174	4174
152	СТ цена ТОО "Бурагрупп"	-Консоль ВМ на лоток с основанием 200 мм	шт		34	1473,21	50089
153	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	-Прижим лестничный шириной 27 мм,длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах 0,02 КГ	шт.		68	130	8840
154	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтажм оборудования			13,6	252,07	3428
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,09	1,224	1306	1599
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,08976	1638	147
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,35	1746
154. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,04488	5319	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,04488	1927,00	86,48
154. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,40936	176	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,04488	3676	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,04488	1349,00	60,54
154. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,30056	18	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,38	481
154. 7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,59024	192	113
154. 8	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000291	234325	68
154. 9	2404-0201-0905 РСНБ РК 2015	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	4,08	286	1167
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				99,15	1348

1	2	3	4	5	6	7	8
155	СТ цена ТОО "Бурагрупп"	-П-образный профиль PSM L400мм, толщина 2,5мм	шт		34	677,68	23041
156	СТ цена ТОО «AlBiOn GrOuP»	-Пластинасоединительная GTO L 100	шт		10	370,54	3705
157	**2113-0204-** 2301 РСНБ РК 2015	-Винт М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87 5,14 КГ	1000 шт.		**0,212**	**4871**	**1033**
158	**2113-0202-** 0101 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87 1 Т	т		0,0009116	664422	606
159	**2113-0203-** 0201 РСНБ РК 2015	-Шайбы, диаметр 6 мм ГОСТ 11371-78 1 КГ	кг		0,212	1186	251
160	**2306-1710-** 2679 РСНБ РК 2015	-Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой 0,009 КГ	1000 шт.		0,068	39202	2666
161	**2113-0204-** 2306 РСНБ РК 2015	-Винт М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87 7 КГ	1000 шт.		0,068	**4385**	**298**
162	**2306-1710-** 2670 РСНБ РК 2015	-Болт анкерный с гайкой М8х60 для крепления конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей 0,026 КГ	1000 шт.		0,068	43983	2991
163	**2306-1710-** 2680 РСНБ РК 2015	-Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой 0,019 КГ	1000 шт.		0,136	55458	7542
164	**2306-1710-** 2667 РСНБ РК 2015	-Анкер М10, длиной 40 мм для крепления конструкций, кабельных трасс и консолей 0,019 КГ	1000 шт.		0,136	59760	8127
165	**1308-0103-** 3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж	т		0,05	666161,28	33308
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	52	2,6	1349	3507
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,174	1638	285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75848,24	3792
165. 3	**3105-0102-** 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,087	5319	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,087	1927,00	167,65
165. 4	**3106-0103-** 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,755	176	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 5	**3301-0201-** 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,087	3676	320

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,087	1349,00	117,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18308,9	915
165. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,0075	1550	12
165. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,05	558049	27902
165. 8	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,009	23083	208
165. 9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,00135	499577	674
165.10	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,04	994	40
165.11	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,00021	234325	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577704,38	28885

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	21966471
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	17609028
Материалы -	Тенге	335688
Всего заработная плата -	Тенге	1619366
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	14933788
Накладные расходы -	Тенге	1165944
Сметная прибыль -	Тенге	1501998
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	20276970
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1217
Сметная заработная плата -	Тенге	1619366
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3935856
Материалы -	Тенге	922923
Всего заработная плата -	Тенге	2903031
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	72234
Накладные расходы -	Тенге	2090182
Сметная прибыль -	Тенге	482083
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6508121
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2345
Сметная заработная плата -	Тенге	2903031
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	421587
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	421587
Сметная прибыль -	Тенге	33727
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	455314
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	27240405
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	3563
Сметная заработная плата -	Тенге	4522397

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге					48546326
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					9430814
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					2589904
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					840583
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					35940787
		- перевозка грузов Тенге					0
		- оборудование Тенге					584821
		Накладные расходы Тенге					7395406
		ИТОГО: Тенге					55941732
		Сметная прибыль Тенге					4428553
		ИТОГО по смете: Тенге					60370284

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-8'Электрооборудование и электроосвещение'0004.TS-A8.1-ЭОМ''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 (РС249432РС278579)(РС286284)(РС147246)*
4 Р Монтажные работы.Блок А.*
5 П2 Силовое электрооборудование*
6 Е11-210501-0101(РС286582)'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=14)'1'350000:1,12'Устройство вводное (в комплекте) /ВРУ1-11-10 УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ)'компл*
8 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=14)'1'305000:1,12'Устройство распределительное (в комплекте) /ВРУ1-48-00УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ1)'к-т*
9 Е11-210502-0104(РС286581)'10''Щитки осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
10 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'10'399000:1,12'Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделением слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 TX PLC IP P П-4шт; Автоматический выключатель 1P Ip=32A BA-47-29-1C -4шт; Автоматический выключатель 1P Ip=25A BA-47-29-1C-4шт'к-т*
11 Е11-210501-0101(РС286582)'40''Устройства распределительные. Монтаж'шкаф*
12 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'40'105000:1,12'Щиток модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модулей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 P Ip=16A BA-47-29-1C -1шт; Диф.автомат 30мА, 2P In=16A АВДТ 32-3шт'компл*
13 Е11-210501-0101(РС286582)'1+2+1''Устройства распределительные. Монтаж'шкаф*
14 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'1'77000:1,12'Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP54)в составе: Ввод ный автоматический выключатель на группах 3P Ip=20A BA-47-29-3C -1шт; Автоматический выключатель на группах 3P Ip=16A BA-47-29-3C -2шт; Автоматический выключатель на группах 1P Ip=10A BA-47-29-1C -1шт'компл*
15 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'2'70000:1,12'Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP30)в составе: Ввод ный автоматический выключатель на группах 3P Ip=20A BA-47-29-3C -1шт; Автоматический выключатель на группах 1P Ip=16A BA-47-29-1C-5шт'компл*
16 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'1'210000:1,12'Щит автоматического переключения на резерв ЩАП-43'шт*
17 Е11-210501-0101(РС286582)'1''Устройства распределительные. Монтаж'шкаф*
18 С123-070201-0309'1''Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
19 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
20 С123-070501-1016'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
21 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
22 С123-070204-0931'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3P 50A 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
23 С123-070204-0748'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3P 32A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
24 Ц13-080303-0601'4+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25 С123-070204-0747'4''Выключатель автоматический ВА47-29 3P 25A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3P 16A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
27 С123-070204-0715'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1P 25A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
28 С123-070222-0116'1''Шины соединительные'шт.*
29 Е11-210502-0201(РС286584)'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
30 С123-070203-0603'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
31 Ц13-080303-1004'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
32 СТ цена ТОО "Электрокомплект-1"(=13)'2'13000:1,12'Магнитный пускатель ПМЛ 1220, 10А с тепловым реле РТЛ-1014, в защитной оболочке IP54'шт*
33 Ц13-080305-1002'7''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
34 С123-070501-1016'7''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
35 П2Светотехническое оборудование*
36 Е11-210401-0501(РС264117)(РС264222)'88+100+4+2''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
37 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'88'28

135,35:1,12'Светильник потолочный с люминисцентным и лампами, степень защиты IP65, 2x18Вт /CD 218/'шт *
38 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'100'3 513,4:1,12'Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1x18Вт /TS100/'шт*
39 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'4'274 41,11:1,12'Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2x36Вт /ALS.OPL 236/'шт*
40 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'2'215 77,62:1,12'Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP40, 1x36Вт /AOT.OPL 136/'шт*
41 Ц13-080305-0306'46''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одн оламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами 'шт.*
42 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'46'36 494,33:1,12'Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/'шт*
43 Ц13-080205-0903'1''Светильник с лампами ртутными. Уста новка вне зданий'шт.*
44 LC123-070103-0315'1''Светильники, тип РКУ 250 ГОСТ 804 5-82'шт.*
45 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'1'950 0:1,12'Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ -250)/ код 240-15008'шт*
46 Ц13-080304-0501'1''Фотореле. Установка'шт.*
47 СТ цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"(=13)'1'1069:1,12'Фоторе ле /МН-601/ код 732-32130'шт*
48 С123-070101-2203'2''Светильники переносные для освещен ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длин а кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
49 П2 Лампы*
50 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'10'900:1,12'Лампы люминисце нтные линейные 220-230В мощностью 36Вт Т8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN'шт*
51 С123-070104-0406'152''Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт'шт.*
52 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'1'6050:1,12'Лампа дуговая р тутная HPM 250W E40'шт*
53 С123-070104-0302'2''Лампы накаливания электрические дл я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18'10 шт.*
54 П2 Электроустановочные изделия*
55 Е11-210202-0201(РС277001)(РС264508)'40+500+80+122+220' 'Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсе льные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
56 С123-070220-1001'40''Розетки встраиваемые (скрытые), н оминальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002'шт.*
57 С123-070220-0504'500''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
58 С123-070220-0512'80''Розетка штепсельная двухместная д ля скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
59 С123-070218-1501'122''Выключатель одноклавишный, скрыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*
60 С123-070218-1503'220''Выключатель двухклавишный, скрыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*
61 Е11-210202-0202(РС277001)'20''Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто й проводки. Установка'шт.*
62 С123-070218-1801'20''Выключатель одноклавишный, открыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324 .1-2012'шт.*
63 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'922'150:1,12'Коробка для ус тановки выключателей и штепсельных розеток при скр ытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN'шт*
64 С123-070202-0702'680''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели IMT 35120 код 407-03000'шт.*
65 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'35'1775:1,12'Коробка распая чная с крышкой открытой установки код 407-49008 TE KSAN'шт*
66 Ц13-080305-1401'40''Звонок электрический с кнопкой. Мо нтаж оборудования'комплект*
67 С123-070218-1101'40''Звонки электрические бытовые со с ветодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степе нь защиты IP20 ГОСТ 7220-89'шт.*
68 Е11-210401-0110(РС286458)(РС286585)'120''Патроны подве сные. Установка'шт.*
69 С123-070219-0302'120''Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номина льный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
70 Е11-210401-0109(РС286458)(РС286585)'80''Патроны настен ные или потолочные. Установка'шт.*
71 С123-070219-0202'80''Патрон для электроламп керамическ ий, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень з ащиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
72 Ц13-080103-3001'140+80''Установка колодок клеммных /кн опка, ключ управления, замок электромагнитной блок ировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 п одключаемых концов'шт*
73 С123-061709-0202'140+80''Колодка клеммная'шт.*
74 С124-040207-2204'220''Подвесы /крюк для светильника'10 0 шт.*
75 П2 Кабельные изделия*
76 Ц13-080201-0706'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабел я*
77 С123-060144-1023'0,005.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 5x120-0,66 ГОСТ 16442-80' км*

78 Ц13-080201-0901'130+370+4950+2350+700''Кабель до 35 кВ , масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных труба х, блоках и коробах'м кабеля*
79 С123-060144-0902'0,13.1,02''Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442 -80'км*
80 С123-060144-0505'0,37.1,02''Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-8 0'км*
81 С123-060144-0504'4,950.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80'км*
82 С123-060144-0503'2,350.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80'км*
83 С123-060144-0703'0,700.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80'км*
84 Е11-210201-0101'800,0''Провода одножильные или многожи льные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*
85 С123-060902-0107'0,800.1,03''Провода силовые для элект рических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
86 Е11-210201-0105'213''Провода одножильные или многожиль ные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и ме таллические рукава'м*
87 С123-060902-0114'0,213.1,03''Провода силовые для элект рических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
88 Ц13-080206-2210'852''Провод одножильный или многожильн ый в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. З атягивание каждого последующего в проложенные труб ы и металлические рукава'м*
89 С123-060902-0116'0,852.1,03''Провода силовые для элект рических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
90 П2 Трубы*
91 Е11-210101-0204(РС251496)(РС280176)(РС286583)'213''Тру бы ПВХ диаметром до 63 мм. Прокладка по стенам с к реплением'м*
92 С123-011305-0107'213.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВ Х диаметром 63 мм'м*
93 Е11-210101-0201(РС251496)(РС280176)(РС286583)'130+6820 +2350''Трубы ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по стенам с креплением'м*
94 С123-011305-0103'130.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВ Х диаметром 25 мм'м*
95 С123-011305-0102'6820.1,01''Трубы гладкие жесткие из П ВХ диаметром 20 мм'м*
96 С123-011305-0101'2350.1,01''Трубы гладкие жесткие из П ВХ диаметром 16 мм'м*
97 П2 Заземление*
98 Е11-010205-0303'0,3.0,8.8=Ф44''Грунты 3 группы. Разраб отка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепле ний с откосами'м3 грунта*
99 Е11-010205-0502'Ф44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
100 Ц13-080208-0202(РС279800)'15''Заземлитель горизонтальн ый из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж обо рудования'м*
101 СТ цена ТОО "AlBiOn GrOuP"(=13)'15'1465:1,12'Полоса 40 х4, горячеоцинкованная NC2444 ДКС'м*
102 Ц13-080208-0206(РС279800)'18''Проводник заземляющий от крыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
103 СТ цена ТОО "AlBiOn GrOuP"(=13)'18'1080:1,12'Полоса 25 х4, горячеоцинкованная NC2254 ДКС'м*
104 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
105 Р Монтажные работы.Блок Б.*
106 П2 Силовое электрооборудование*
107 Е11-210502-0104(РС286581)'10''Щитки осветительные масс ой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой ни ше или на стене'шкаф*
108 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'10'399000:1,12'Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделени ем слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 ТХ PLC IP Р П -4шт; Автоматический выключатель 1Р Ip=32А ВА-47-2 9-1С -4шт; Автоматический выключатель 1Р Ip=25А ВА -47-29-1С-4шт'к-т*
109 Е11-210501-0101(РС286582)'40''Устройства распределител ьные. Монтаж'шкаф*
110 СТ цена АО "AlAgEuM ElECTriC"(=13)'40'105000:1,12'Щито к модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модул ей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 Р Ip=16А ВА-47-29-1С -1шт; Диф.автомат 30мА, 2Р I н=16А АВДТ 32-3шт'компл*
111 Е11-210502-0201(РС286584)'1''Трансформаторы с понизите льной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
112 С123-070203-0603'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93' шт.*
113 П2Светотехническое оборудование*
114 Е11-210401-0501(РС264117)(РС264222)'88+100+4''Светильн ики для люминесцентных ламп, устанавливаемых на шт ырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
115 СТцена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'88'281 35,35:1,12'Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP65, 2х18Вт /CD 218/'шт*
116 СТцена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'100'35 13,4:1,12'Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1х18Вт /TS100/'шт*
117 СТцена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'4'2744 1,11:1,12'Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2х36Вт /ALS.OPL 236/'шт*
118 Ц13-080305-0306'46''Светильник потолочный или настенны й для помещений с нормальными условиями среды, одн оламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами 'шт.*

119 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'46'36 494,33:1,12'Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/'шт*
120 Ц13-080205-0903'1''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий'шт.*
121 СТ цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"(=13)'1'950 0:1,12'Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ -250)/ код 240-15008'шт*
122 Ц13-080304-0501'1''Фотореле. Установка'шт.*
123 СТ цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"(=13)'1'1069:1,12'Фотореле /МН-601/ код 732-32130'шт*
124 С123-070101-2203'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
125 П2 Лампы*
126 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'8'900:1,12'Лампы люминисцентные линейные 220-230В мощностью 36Вт Т8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN'шт*
127 С123-070104-0406'152''Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт'шт.*
128 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'1'6050:1,12'Лампа дуговая ртутная HPM 250W E40'шт*
129 С123-070104-0302'1''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18'10 шт.*
130 П2 Электроустановочные изделия*
131 Е11-210202-0201(РС277001)(РС264508)'40+500+80+122+220''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
132 С123-070220-1001'40''Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002'шт.*
133 С123-070220-0504'500''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
134 С123-070220-0512'80''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
135 С123-070218-1501'122''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
136 С123-070218-1503'220''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
137 Е11-210202-0202(РС277001)'20''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
138 С123-070218-1801'20''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324 .1-2012'шт.*
139 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'922'150:1,12'Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN'шт*
140 С123-070202-0702'680''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели IMT 35120 код 407-03000'шт.*
141 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'35'1775:1,12'Коробка распаячная с крышкой открытой установки код 407-49008 TEKSAN'шт*
142 Ц13-080305-1401'40''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
143 С123-070218-1101'40''Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89'шт.*
144 Е11-210401-0110(РС286458)(РС286585)'120''Патроны подвесные. Установка'шт.*
145 С123-070219-0302'120''Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
146 Е11-210401-0109(РС286458)(РС286585)'80''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
147 С123-070219-0202'80''Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
148 Ц13-080103-3001'140+80''Установка колодок клеммных /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов'шт*
149 С123-061709-0202'140+80''Колодка клеммная'шт.*
150 С124-040207-2204'220''Подвесы /крюк для светильника'100 шт.*
151 П2 Кабельные изделия*
152 Ц13-080201-0901'370+3150+2100+700''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
153 С123-060144-0505'0,37.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
154 С123-060144-0504'3,150.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
155 С123-060144-0503'2,100.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
156 С123-060144-0703'0,700.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
157 Ц13-080201-0705'7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
158 С123-060144-1021'0,007.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
159 Е11-210201-0101'800''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и м

еталлические рукава'м*
160 С123-060902-0107'0,800.1,03''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
161 П2 Трубы*
162 Е11-210101-0201(РС251496)(РС280176)(РС286583)'5020+2100''Трубы ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по стенам с креплением'м*
163 С123-011305-0102'5020.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
164 С123-011305-0101'2100.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм'м*
165 Е11-210101-0101(РС251496)(РС286196)(РС286208)'50''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытаяпо стенам с креплением'м*
166 С123-010101-0202'50.1,02''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
167 П2 Кабельные конструкции*
168 Ц13-080206-0501(РС144746)'102.0,00287''Лоток металлический шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
169 С123-061710-0736'102''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм'м*
170 С123-061710-2158'1''Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм /Ответвитель горизонтальный/'шт.*
171 С123-061710-1926'1''Поворот (90°) для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм'шт.*
172 СТ цена ТОО "Бурагрупп"(=13)'34'1650:1,12'Консоль ВМ на лоток с основанием 200 мм'шт*
173 С123-061710-2648'68''Прижим лестничный шириной 27 мм,длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах'шт.*
174 Ц13-080206-0701(РС238460)(РС144746)(РС145785)'34.0,4''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
175 СТ цена ТОО "Бурагрупп"(=13)'34'759:1,12'П-образный профиль PSM L400мм, толщина 2,5мм'шт*
176 СТ цена ТОО «AlBiOn GrOuP»(=13)'10'415:1,12'Пластинаоединительная GTO L 100'шт*
177 С121-130204-2301'212''Винт М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
178 С121-130202-0101'212.0,0043.0,001''Гайка шестиграннаядиаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
179 С121-130203-0201'212.0,001''Шайбы, диаметр 6 мм ГОСТ 11371-78'кг*
180 С123-061710-2679'68''Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой'1000 шт.*
181 С121-130204-2306'68''Винт М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
182 С123-061710-2670'68''Болт анкерный с гайкой М8х60 длякрепления конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей'1000 шт.*
183 С123-061710-2680'136''Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой'1000 шт.*
184 С123-061710-2667'136''Анкер М10, длиной 40 мм для крепления конструкций, кабельных трасс и консолей'1000 шт.*
185 Ц13-080103-3603'0,05''Металлические конструкции. Монтаж'т*
186 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-8
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-ЭОМ

Сметная стоимость	60370,284 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8090 чел-ч
Сметная заработная плата	10271,397 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7426,66532	1269,86	9430813,71
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	663,7285088	1266,46	(840582,95)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			9430814
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	64,122	13	833,59
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,23613	4956	50730,26
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	78,5131544	5319	417611,47
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	445,5222	3792	1689420,18
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	445,5222	15	6682,83
6	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	39,008	1534	59838,27
7	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,9496	4411	8599,69
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,625554	176	2750,1
9	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,51796	16	392,29
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,98627	2733	27292,48
11	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	78,5131544	3676	288614,36

1	2	3	4	5	6	7
12	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	25	10
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,81922	18	842,75
14	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,7024	120	1044,29
15	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	533,96	66	35241,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2589904
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			840583
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0075	1550	11,62
2	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,350343	287	100,55
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,94	363	2156,22
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,118752	1812379	215223,63
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,372	558049	765643,23
6	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,009	23083	207,75
7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,069879	29811	2083,16
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,082009	499577	40969,81
9	2113-0202-0101 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009116	664422	605,69
10	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0030552	712231	2176,01
11	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,46224	192	3544,75
12	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,04	994	39,76
13	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1077,7609	450	484992,4
14	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000928	312783	290,26
15	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,084	856	71,9
16	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,019	304	5,78
17	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,013	1075	13,98
18	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	11,45	448	5129,6
19	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,5936	652	3647,03

1	2	3	4	5	6	7
20	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	1,42566	1755	2502,03
21	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02214265	234325	5188,58
22	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	787,44	649	511048,56
23	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,02014	2807	2863,53
24	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,122	2051	250,22
25	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,024	319	7,66
26	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	77,46
27	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,07416	5882369	436236,49
28	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	10,828	374	4049,67
29	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0189997	76297	1449,62
30	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000315	463325	145,95
31	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,01305	948349	12375,95
32	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00051	584743	298,22
33	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	51	430	21930
34	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15927,4	10	159274
35	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108,63	178	19336,14
36	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,539	171884	780181,48
37	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,262	269007	2222535,83
38	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7548	415456	313586,19
39	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,428	232030	331338,84
40	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	446084	59150,74
41	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,648	81511	134330,13
42	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,21939	502521	110248,08
43	2306-0902-0116 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,87756	1086468	953440,86
44	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02858	115511	3301,3
45	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,224	245	299,88
46	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,12	227	481,24

1	2	3	4	5	6	7
47	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	103,944	12	1247,33
48	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,518	4267	19278,31
49	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	4,69642	951	4466,3
50	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	8,16	121	987,36
51	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	1,23552	380	469,5
52	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	8,8	487	4285,6
53	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	122	122	14884
54	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072	235883	169,84
55	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,325	1664	540,8
56	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0046	479439	2205,42
57	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,6	434	5034,4
58	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,3926	1611	16742,48
59	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,094	190	17,86
60	2307-0201-0309 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12253	12253
61	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	436	872
62	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397	1397
63	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1435	5740
64	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482	1482
65	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877	6877
66	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	160	67	10720
67	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	240	89	21360
68	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	8	48438	387504
69	2404-0201-0905 РСНБ РК 2015	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	4,08	286	1166,88
70	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	4494,5	45	202252,5
71	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	11958,4	60	717504
72	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	131,3	80	10504

1	2	3	4	5	6	7
73	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	215,13	300	64539
74	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4352	13056
75	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	80	925	74000
76	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	244	303	73932
77	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	440	324	142560
78	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	40	825	33000
79	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1000	419	419000
80	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	160	559	89440
81	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,9544	505	481,97
82	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06	240070	14404,2
83	2306-1710-0736 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	102	3438	350676
84	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.	68	130	8840
85	2306-1710-2679 РСНБ РК 2015	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,068	39202	2665,74
86	2306-1710-2680 РСНБ РК 2015	Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,136	55458	7542,29
87	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	213194	5180,61
88	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм	100 шт.	6,4	1587	10156,8
89	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм	100 шт.	0,852	3084	2627,57
90	С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит автоматического переключения на резерв ЩАП-43	шт	1	187500	187500
91	С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP30)в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Iр=20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Iр=16А ВА-47-29-1С-5шт	компл	2	62500	125000
92	С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP54)в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Iр=20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 3Р Iр=16А ВА-47-29-3С -	компл	1	68750	68750

1	2	3	4	5	6	7
		2шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Iр=10А ВА-47-29-1С -1 шт				
93	С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделением слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 TX PLC IP P П-4шт; Автоматический выключатель 1Р Iр=32А ВА-47-29-1С -4шт; Автоматический выключатель 1Р Iр=25А ВА-47-29-1С-4шт	к-т	20	356250	7125000
94	С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щиток модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модулей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 Р Iр=16А ВА-47-29-1С - 1шт; Диф.автомат 30мА, 2Р Iн=16А АВДТ 32-3шт	компл	80	93750	7500000
95	С цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	Полоса 25 х4, горячеоцинкованная NC2254 ДКС	м	18	964,29	17357,14
96	С цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	Полоса 40 х4, горячеоцинкованная NC2444 ДКС	м	15	1308,04	19620,54
97	С цена ТОО "Бурагрупп"	Консоль ВМ на лоток с основанием 200 мм	шт	34	1473,21	50089,29
98	С цена ТОО "Бурагрупп"	П-образный профиль PSM L400мм, толщина 2,5мм	шт	34	677,68	23041,07
99	С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ-250)/ код 240-15008	шт	2	8482,14	16964,29
100	С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP40, 1х36Вт /AOT.OPL 136/	шт	2	19265,73	38531,46
101	С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/	шт	92	32584,22	2997748,54
102	С цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"	Фотореле /МН-601/ код 732-32130	шт	2	954,46	1908,93
103	С цена ТОО "TEK LED"	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN	шт	1844	133,93	246964,28
104	С цена ТОО "TEK LED"	Коробка распаячная с крышкой открытой установки код 407-49008 TEKSAN	шт	70	1584,82	110937,5
105	С цена ТОО "TEK LED"	Лампа дуговая ртутная HPM 250W E40	шт	2	5401,79	10803,57
106	С цена ТОО "TEK LED"	Лампы люминисцентные линейные 220-230В мощностью 36Вт Т8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN	шт	18	803,57	14464,29
107	С цена ТОО "Электрокомплект-1"	Магнитный пускатель ПМЛ 1220, 10А с тепловым реле РТЛ-1014, в защитной оболочке IP54	шт	2	11607,14	23214,29
108	С цена ТОО «AlBiOn GrOuP»	Пластинасоединительная GTO L 100	шт	10	370,54	3705,36
109	2113-0203-0201 РСНБ РК 2015	Шайбы, диаметр 6 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,212	1186	251,43
110	2113-0204-2301 РСНБ РК 2015	Винт М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,212	4871	1032,65
111	2113-0204-2306 РСНБ РК 2015	Винт М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,068	4385	298,18
112	2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00714	11579032	82674,29

1	2	3	4	5	6	7
113	2306-0144-1023 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	20007839	102039,98
114	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная	шт.	440	1673	736120
115	2306-1710-1926 РСНБ РК 2015	Поворот (90°) для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	1	4174	4174
116	2306-1710-2158 РСНБ РК 2015	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм /Ответвитель горизонтальный/	шт.	1	10201	10201
117	2306-1710-2667 РСНБ РК 2015	Анкер М10, длиной 40 мм для крепления конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,136	59760	8127,36
118	2306-1710-2670 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой М8х60 длякрепления конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,068	43983	2990,84
119	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18	10 шт.	0,3	795	238,5
120	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт	шт.	304	1285	390640
121	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели IMT 35120 код 407-03000	шт.	1360	76	103360
122	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	10354	31062
123	2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	80	1529	122320
124	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	Шины соединительные	шт.	1	3989	3989
125	2404-0207-2204 РСНБ РК 2015	Подвесы /крюк для светильника	100 шт.	4,4	31839	140091,6
126	СТЦЕНА	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2х36Вт /ALS.OPL 236/	шт	8	24500,99	196007,93
127	СТЦЕНА	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1х18Вт /TS100/	шт	200	3136,96	627392,86
128	СТЦЕНА	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP65, 2х18Вт /CD 218/	шт	176	25120,85	4421269,29
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			35940787
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	Т цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Устройство вводное (в комплекте) /ВРУ1-11-10 УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ)	компл	1	312500	312500
2	Т цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Устройство распределительное (в комплекте) /ВРУ1-48-00УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ1)	к-т	1	272321,43	272321,43
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			584821

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			48546326
		Накладные расходы	тенге			7395406
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			55941732
		Сметная прибыль	тенге			4428553
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			60370285

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-9

на Электроосвещение фасадов

Основание: 0004.TS-A8.1-ЭОФ

Сметная стоимость	1370,915	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,187	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	262,94	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы.					
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройства распределительные. Монтаж	шкаф		1	17518,58	17519
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	6,052	6,052	1306	7904
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165	1638	270
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8174,57	8175
1. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18	13	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825	4956	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825	1927,00	158,98
1. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08	176	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825	2733	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825	1349,00	111,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				650,76	651
1. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	558049	8371
1. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	499577	255
1. 9	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448	27
1.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325	47
1.11	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	0,00015	948349	142
1.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122	122
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8963,52	8964
2	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,55 КГ	шт.		1	10131	10131
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4	2384,49	9538
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1	4	1328	5312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1328	5312
3. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	13	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	176	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,4	94
3. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	558049	2232
3. 5	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	499577	98

1	2	3	4	5	6	7	8
0901 РСНБ РК 2015							
3. 6	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	192	937
1201 РСНБ РК 2015							
3. 7	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450	25
1204 РСНБ РК 2015							
3. 8	2113-0702-	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	856	21
1301 РСНБ РК 2015							
3. 9	2113-0804-	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304	1
0802 РСНБ РК 2015							
3.10	2113-0804-	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075	4
1205 РСНБ РК 2015							
3.11	2113-0809-	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг	0,012	0,048	652	31
0801 РСНБ РК 2015		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
3.12	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234325	66
1036 РСНБ РК 2015							
3.13	2113-0816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2807	225
0202 РСНБ РК 2015							
3.14	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	122	488
3960 РСНБ РК 2015							
3.15	2204-0501-	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	190	5
1314 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1033,09	4132
4	СТ цена ТОО "КазСветGrOuP"	-Автоматический выключатель АВДТ 34 4Р,30мА, Iр=10А	шт		4	5803,57	23214
5	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	4268	4268
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	2	2	1401	2802
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1461,39	526
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3328,1	3328
5. 3	3106-0102-	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,22	0,22	2804	617
0102 РСНБ РК 2015		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22	1349,00	296,78
5. 4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,07	0,07	5319	372
0302 РСНБ РК 2015		технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1927,00	134,89
5. 5	3101-0306-	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.-ч	0,22	0,22	96	21
0201 РСНБ РК 2015		компрессорных станций					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71	176	125
0501 РСНБ РК 2015							

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	3676	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1349,00	94,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1392,61	1393
5. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	499577	50
5. 9	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,39	73
6	СТ цена АО КЭМОНТ	-Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601	шт		1	64120	64120
7	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.		16	6188,58	99017
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1506)	чел-ч	1,83	29,28	1506	44096
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	6,4	1614,6	10333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3401,82	54429
7. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,32	5319	1702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	1927,00	616,64
7. 4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	5,76	4411	25407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	5,76	1612,00	9285,12
7. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,32	3676	1176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	1349,00	431,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,86	28286
7. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,16	652	104
7. 7	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,192	319	61
7. 8	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,16	374	60
7. 9	2306-1001-	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,01429	0,22864	115511	26410

1	2	3	4	5	6	7	8
0101 РСНБ РК 2015		электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1664,74	26636
8	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	-Светильник с лампамиртутными. Установка вне зданий. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициентк затратам труда - 1,25.	шт.		16	6877,58	110041
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1506)	чел-ч	2,288	36,6	1506	55120
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	6,4	1614,6	10333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4090,82	65453
8. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,32	5319	1702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	1927,00	616,64
8. 4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	5,76	4411	25407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	5,76	1612,00	9285,12
8. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,32	3676	1176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	1349,00	431,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1767,86	28286
8. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,16	652	104
8. 7	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,192	319	61
8. 8	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,16	374	60
8. 9	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,22864	115511	26410
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1664,74	26636
9	СТ цена ТОО "ТЕК LED"	-Светильник фасадный LEADER S70, степень защиты IP65, 70Вт	шт		32	12758,93	408286
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		195	329,53	64258
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	19,5	1349	26306
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	7,371	1234,03	9096

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	35402
10. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,7605	5319	4045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7605	1927,00	1465,48
10. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	5,85	3792	22183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	5,85	1129,00	6604,65
10. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	5,85	15	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,7605	3676	2796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,7605	1349,00	1025,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	29112
10. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,078	363	28
10. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00156	1812379	2827
10. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,01872	1755	33
10.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,007995	2807	22
10.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000975	5882369	5735
10.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,016224	380	6
10.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,117	1611	188
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	8841
11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25	м кабеля		50	363,25	18163
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,125	6,25	1349	8431
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,89	1234,03	2332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				215,27	10764

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,195	5319	1037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195	1927,00	375,76
11. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,5	3792	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,5	1129,00	1693,50
11. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,5	15	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,195	3676	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195	1349,00	263,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	7465
11. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,02	363	7
11. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0004	1812379	725
11. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00096	0,0048	1755	8
11.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00205	2807	6
11.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	5882369	1471
11.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00416	380	2
11.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	1611	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	2267
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м кабеля		7	343,02	2401
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,11	0,77	1349	1039
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2646	1234,03	327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				195,04	1365

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0273	5319	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0273	1927,00	52,61
12. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,21	3792	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21	1129,00	237,09
12. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,21	15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0273	3676	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0273	1349,00	36,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	1045
12. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0028	363	1
12. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000056	1812379	101
12. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,000672	1755	1
12.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000287	2807	0,81
12.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000035	5882369	206
12.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000582	380	0,22
12.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0042	1611	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	317
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	м кабеля		3	336,27	1009
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,105	0,315	1349	425
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1134	1234,03	140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				188,29	565
13. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0039	0,0117	5319	62

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015	технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117	1927,00	22,55
13. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,09	3792	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1129,00	101,61
13. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,09	15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0117	3676	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117	1349,00	15,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	448
13. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0012	363	0,44
13. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000024	1812379	43
13. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,000288	1755	0,51
13.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000123	2807	0,35
13.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000015	5882369	88
13.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00025	380	0,09
13.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0018	1611	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	136
14	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,207 т	км		0,2601	446084	116026
15	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			195	385,35	75143
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	42,9	1306	56027
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,429	1638	703
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	56730
15. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0011	0,2145	5319	1141

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015	технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2145	1927,00	413,34
15. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,265	176	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2145	3676	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2145	1349,00	289,36
15. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	9,438	18	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	3026
15. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,095	363	1486
15. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,39	234	91
15. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	26,13	192	5017
15.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001872	234325	439
15.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	3,51	1527	5360
15.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	13,065	227	2966
15.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	35,1	12	421
15.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,95	159	310
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	16090
16	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25			50	457,18	22859
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,275	13,75	1306	17958
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,11	1638	180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				362,75	18138

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,055	5319	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	1927,00	105,98
16. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,35	176	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,055	3676	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	1349,00	74,20
16. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,42	18	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	776
16. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,05	363	381
16. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,1	234	23
16. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	6,7	192	1286
16.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00048	234325	112
16.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,9	1527	1374
16.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	3,35	227	760
16.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	9	12	108
16.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,5	159	80
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	4126
17	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1			7	414,08	2899
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,242	1,694	1306	2212
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0154	1638	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				319,66	2238

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	5319	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077	1927,00	14,84
17. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,189	176	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	3676	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077	1349,00	10,39
17. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,3388	18	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	109
17. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,147	363	53
17. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,014	234	3
17. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,938	192	180
17.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000067	234325	16
17.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,126	1527	192
17.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,469	227	106
17.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,26	12	15
17.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,07	159	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	578
18	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05			3	399,72	1199
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,231	0,693	1306	905
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0066	1638	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,29	916
18. 3 0302	3105-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0033	5319	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033	1927,00	6,36
18. 4 0501	3106-0103 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081	176	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5 0102	3301-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0033	3676	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033	1349,00	4,45
18. 6 0101	3403-0302 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,1452	18	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	47
18. 7 0210	2105-0307 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	363	23
18. 8 1823	2110-0502 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,006	234	1
18. 9 1201	2113-0207 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,402	192	77
18.10 1036	2113-0812 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000029	234325	7
18.11 1001	2302-1104 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,054	1527	82
18.12 0646	2404-0201 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,201	227	46
18.13 1008	2404-0207 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,54	12	6
18.14 3915	2404-0207 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,03	159	5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	248
19	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм 0,13 КГ	м		260,1	80	20808
20	2307-0202-0524 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41330, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК 0,13 КГ	шт.		32	282	9024

1	2	3	4	5	6	7	8
21	1338-0101-0122 РСНБ РК 2015	-Оборудование и материальные ресурсы. Перемещение вертикальное сверх предусмотренного сборником 5 м, на высоту до 20 м	т		0,02	6951,23	139
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=945)	чел-ч	6,4	0,128	945	121
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,179	0,00358	1612,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6336,55	127
21. 3	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,179	0,00358	5046	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179	0,00358	1612,00	5,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				903,23	18

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1080062
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	1041736
Материалы -	Тенге	90080
Всего заработная плата -	Тенге	254765
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	630801
Накладные расходы -	Тенге	183417
Сметная прибыль -	Тенге	98012
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	1323165
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	181
Сметная заработная плата -	Тенге	254765
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	17519
Материалы -	Тенге	8964
Всего заработная плата -	Тенге	8175
Накладные расходы -	Тенге	5886
Сметная прибыль -	Тенге	1872
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	25277
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	6
Сметная заработная плата -	Тенге	8175
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	20808
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20808
Сметная прибыль -	Тенге	1665
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	22473
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1370915
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	187
Сметная заработная плата -	Тенге	262940

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	1080062
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	228657

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин . Тенге	.	.	.	.	100753
		- в том числе зарплата машинистов . Тенге	.	.	.	.	34283
		- материалов, изделий и конструкций . Тенге	.	.	.	.	750653
		- перевозка грузов . Тенге	.	.	.	.	0
		- оборудование . Тенге	.	.	.	.	0
		Накладные расходы . Тенге	.	.	.	.	189303
		ИТОГО: . Тенге	.	.	.	.	1269365
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	101549
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	1370915

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-9'Электроосвещение фасадов'0004.TS-A8.1-ЭОФ''в ценах на 4 квартал 2019г*
3 (РС147246)*
4 РМонтажные работы.*
5 Е11-210501-0101(РС286582)'1''Устройства распределительные. Монтаж'шкаф*
6 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
7 Ц13-080303-0601(РС249432)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8 СТ цена ТОО "КазСветGrOuP"(=13)'4'6500:1,12'Автоматический выключатель АВДТ 34 4Р,30мА, Ip=10А 'шт*
9 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
10 СТ цена АО КЭМОНТ(=13)'1'64120'Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601'шт*
11 Ц13-080205-0903'32:2''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий'шт.*
12 Ц13-080205-0903(П-1308003)'32:2''Светильник с лампамиртутными. Установка вне зданий. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициентк затратам труда - 1,25.'шт.*
13 СТ цена ТОО "ТЕК LED"(=13)'32'14290:1,12'Светильник фасадный LEADER S70, степень защиты IP65, 70Вт'шт*
14 Ц13-080201-0901'255-50-7-3''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15 Ц13-080201-0901(П-1308003)'50''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25'м кабеля''*
16 Ц13-080201-0901(П-1308002)'7''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м кабеля''*
17 Ц13-080201-0901(П-1308001)'3''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05'м кабеля''*
18 С123-060144-0902'0,255.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80'км*
19 Ц13-080206-1901'255-50-7-3''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
20 Ц13-080206-1901(П-1308003)'50''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25'м''*
21 Ц13-080206-1901(П-1308002)'7''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м''*
22 Ц13-080206-1901(П-1308001)'3''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05'м''*
23 С123-011305-0103'255.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
24 С123-070202-0524'32''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41330, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК'шт.*
25 Ц13-380101-0122'0,02''Оборудование и материальные ресурсы. Перемещение вертикальное сверх предусмотренного сборником 5 м, на высоту до 20 м'т*
26 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-9
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроосвещение фасадов

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-ЭОФ

Сметная стоимость 1370,915 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 187 чел-ч
Сметная заработная плата 262,94 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	163,9323	1394,83	228657,28
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,52858	1457,07	(34282,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			228657
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,34	13	4,42
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2804	616,88
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	4956	408,87
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,985	5319	10558,22
5	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,00358	5046	18,06
6	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,65	3792	29008,8
7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	7,65	15	114,75
8	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	96	21,12
9	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	11,52	4411	50814,72
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,195	176	1442,32
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	2733	225,47

1	2	3	4	5	6	7
12	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,985	3676	7296,86
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,342	18	222,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			100753
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			34283
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,457	363	1980,89
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00204	1812379	3697,25
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,019	558049	10602,93
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,51	234	119,34
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000806	499577	402,66
6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	39,05	192	7497,6
7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	450	25,2
8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,024	856	20,54
9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	1,22
10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075	4,3
11	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	448	26,88
12	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,368	652	239,94
13	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,02448	1755	42,96
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003028	234325	709,54
15	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,090455	2807	253,91
16	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,384	319	122,5
17	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001275	5882369	7500,02
18	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,32	374	119,68
19	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	948349	142,25
20	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	4,59	1527	7008,93
21	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2601	446084	116026,45
22	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	0,45728	115511	52820,87

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
23	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	17,085	227	3878,29
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	45,9	12	550,8
25	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,55	159	405,45
26	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,021216	380	8,06
27	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	122	610
28	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,153	1611	246,48
29	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	190	4,56
30	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10131	10131
31	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	260,1	80	20808
32	С цена АО КЭ-МОНТ	Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601	шт	1	64120	64120
33	С цена ТОО "КазСветGrOuP"	Автоматический выключатель АВДТ 34 4Р,30мА, Iр=10А	шт	4	5803,57	23214,29
34	С цена ТОО "ТЕК LED"	Светильник фасадный LEADER S70, степень защиты IP65, 70Вт	шт	32	12758,93	408285,71
35	2307-0202-0524 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41330, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	32	282	9024
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			750653
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1080062
		Накладные расходы	тенге			189303
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1269365
		Сметная прибыль	тенге			101549
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1370914

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-2-10

на Слаботочные сети связи

Основание: 0004.TS-A8.1-СС

Сметная стоимость	7808,52	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,051	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2739,358	тыс.тенг

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы. Блок А.					
		Система охраны входа (домофония)					
1	1310-1001-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Блок вызова. Монтаж оборудования	шт		2	3503,42	7007
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	2,28	4,56	1532	6986
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3492,96	6986
1. 2	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,26	0,52	16	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 3	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	0,7	18	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,46	21

1	2	3	4	5	6	7	8
2	СТ цена ТОО "NEOCOM"	-Блок вызова /БВД-342R/	шт		2	13678,57	27357
3	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	-Блок коммутации	шт.		10	6029,62	60296
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	3	30	1306	39180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3918	39180
3. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4	13	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	2,5	176	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,52	445
3. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,02	558049	11161
3. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	499577	245
3. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	192	2342
3. 7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	450	63
3. 8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	0,2	856	171
3. 9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,04	304	12
3.10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,02	1075	22
3.11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,4	652	261
3.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	234325	164
3.13	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,31	2807	870
3.14	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	2	2051	4102
3.15	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	122	1220
3.16	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,2	190	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2067,1	20671

1	2	3	4	5	6	7	8
4	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	-Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов 0,1 КГ	шт.		10	3614	36140
5	1308-0103-3002 РСНБ РК 2015	-Электромагнитный замок. Монтаж оборудования	шт.		2	1767,99	3536
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	2	1349	2698
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1638	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1480,04	2960
5. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	5319	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1927,00	154,16
5. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	3676	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1349,00	107,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				359,8	720
5. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499577	60
5. 6	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,12	487	58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,19	118
6	СТ цена ТОО "NEOCOM"	-Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/	шт		2	12125	24250
7	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный. Монтаж оборудования	шт.		2	1748,51	3497
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	2	1349	2698
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1638	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1480,04	2960
7. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	5319	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1927,00	154,16
7. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	3676	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1349,00	107,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				359,8	720

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499577	60
7. 6	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	487	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39,71	79
8	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	-Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300" 0,1 КГ	шт.		2	4522	9044
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		2	18070,22	36140
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1612)	чел-ч	9	18	1612	29016
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	1349	1187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15101,56	30203
9. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	4531	3987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	1349,00	1187,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1993,64	3987
9. 4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	29811	18
9. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	499577	300
9. 6	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	270	540
9. 7	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1256206	25
9. 8	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652	26
9. 9	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	6186620	742
9.10	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	614	98
9.11	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	267034	11
9.12	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	31	620
9.13	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	160	6
9.14	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,2	3696	739
9.15	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	190	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1568,58	3137

1	2	3	4	5	6	7	8
10	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	-Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF) 1,1 КГ	шт.		2	18742	37484
11	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	-Переговорное устройство. Монтаж оборудования	шт.		40	1151,24	46050
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,72	28,8	1349	38851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,28	38851
11. 2	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,04	16864	675
11. 3	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	8	270	2160
11. 4	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,0004	1256206	502
11. 5	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,4	587	235
11. 6	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,0004	6186620	2475
11. 7	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	8	144	1152
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,96	7198
12	СТ цена ТОО "NEOCOM"	-Переговорное устройство /УКП-12М/	шт		40	4017,86	160714
13	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		2	1284,32	2569
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	1,072	2,144	1196	2564
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1282,11	2564
13. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,3396	13	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	4
14	2109-0404-0106 РСНБ	-Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		2	10342	20684

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	1,2 КГ					
15	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	-Ключ брелок (в комплекте 5шт) /Touch Memory/ 0,002 КГ	шт.		200	201	40200
16	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			492	385,35	189593
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	108,24	1306	141361
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,082	1638	1773
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	143134
16. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,5412	5319	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5412	1927,00	1042,89
16. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	13,284	176	2338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,5412	3676	1989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5412	1349,00	730,08
16. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	23,813	18	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	7635
16. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	10,332	363	3751
16. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,984	234	230
16. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	65,928	192	12658
16.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,004723	234325	1107
16.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	8,856	1527	13523
16.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	32,964	227	7483
16.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	88,56	12	1063
16.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	4,92	159	782

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	40597
17	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 КГ	м		408	26	10608
18	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м		93,84	32	3003
19	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		418	85,44	35715
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,05	20,9	1306	27295
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0836	1638	137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65,63	27432
19. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0418	5319	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0418	1927,00	80,55
19. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0418	3676	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0418	1349,00	56,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,8995	376
19. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,6688	652	436
19. 6	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0836	2807	235
19. 7	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001797	76297	137
19. 8	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	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	20,9	33	690
19. 9	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	50,996	12	612
19.10	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,296	4267	5529
19.11	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,344	121	405
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,24	8043
20	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		74	99,73	7380

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,06	4,44	1306	5799
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0296	1638	48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,02	5847
20. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0148	5319	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0002**	**0,0148**	**1927,00**	**28,52**
20. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0148	3676	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0148	1349,00	19,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,8	133
20. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,1184	652	77
20. 6	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0148	2807	42
20. 7	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000444	76297	34
20. 8	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,7	37	137
20. 9	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,028	12	108
20.10	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,2294	4267	979
20.11	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,592	121	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,57	1448
21	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2х0,5 9,5 КГ	км		0,412	20450	8425
22	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4х0,5 16,7 КГ	км		0,01854	39265	728
23	2306-0408-0513 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6х0,5 23 КГ	км		0,05768	53566	3090
24	2306-0408-0514 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8х0,5 29,3 КГ	км		0,01854	70710	1311
		Телевидение					
25	1310-0405-0101 РСНБ РК 2015	-Разветвитель абонентский	шт.		10	1349	13490
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	10	1349	**13490**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1349	13490
26	СТ цена ТОО "OPTIC "SHS"	-Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10	шт		10	1026,79	10268
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		670	329,53	220784
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	67	1349	90383
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	25,326	1234,03	31253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	121636
27. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,613	5319	13899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,613	1927,00	5035,25
27. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	20,1	3792	76219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	20,1	1129,00	22692,90
27. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	20,1	15	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,613	3676	9605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,613	1349,00	3524,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	100025
27. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,268	363	97
27. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00536	1812379	9714
27. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,06432	1755	113
27.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,02747	2807	77
27.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00335	5882369	19706
27.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,055744	380	21
27.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,402	1611	648

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	30376
28	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 0,153 Т	км	0,0306	190433	5827	
29	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 50 КГ	км	0,6528	87272	56971	
30	1311-0402-0145 РСНБ РК 2015	-Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включениемкабеля радиочастотного коаксиального импульсного	шт.	100	1649,92	164992	
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1612)	чел-ч	1	100	1612	161200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1612	161200
30. 2	2110-0502-1822 РСНБ РК 2015	Клей марки ХВК-2А	кг	0,0003	0,03	425	13
30. 3	2113-0804-1202 РСНБ РК 2015	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,01	1165	12
30. 4	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0006	0,06	4136	248
30. 5	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	1	279	279
30. 6	2113-0816-2104 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0016	0,16	8558	1369
30. 7	2113-0816-2107 РСНБ РК 2015	Припои марки ПОСК 50-18 ГОСТ 21930-76	кг	0,0016	0,16	1784	285
30. 8	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0045	0,45	374	168
30. 9	2113-0816-3207 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,0013	0,13	2738	356
30.10	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,001	0,1	561	56
30.11	2204-0501-1312 РСНБ РК 2015	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,001	1005357	1005
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				37,92	3792
31	2306-1709-0401 РСНБ РК 2015	-Коннектор F 6 0,1 КГ	шт.		80	80	6400
32	2306-1709-0405 РСНБ РК 2015	-Коннектор F 11 0,1 КГ	шт.		20	109	2180
33	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			640	385,35	246625
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	140,8	1306	183885
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,408	1638	2306
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	186191

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,704	5319	3745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,704	1927,00	1356,61
33. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	17,28	176	3041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,704	3676	2588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,704	1349,00	949,70
33. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	30,976	18	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	9931
33. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	13,44	363	4879
33. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,28	234	300
33. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	85,76	192	16466
33.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,006144	234325	1440
33.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	11,52	1527	17591
33.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	42,88	227	9734
33.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	115,2	12	1382
33.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	6,4	159	1018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	52809
34	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			30	497,41	14922
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,29	8,7	1306	11362
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,198	1638	324
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				389,55	11687
34. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0033	0,099	5319	527

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015	технологического оборудования, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,099	1927,00	190,77
34. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,81	176	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,099	3676	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,099	1349,00	133,55
34. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	2,088	18	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,69	1071
34. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,63	363	229
34. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,12	234	28
34. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	4,02	192	772
34.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000288	234325	67
34.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,54	1527	825
34.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	2,01	227	456
34.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	5,4	12	65
34.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,3	159	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,98	2489
35	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм 0,1 КГ	м		652,8	60	39168
36	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм 0,17 КГ	м		30,6	109	3335
37	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	-Коробка монтажная 0,2 КГ	шт.		40	55	2200
38	1310-0408-0507 РСНБ	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.		40	1144,19	45768

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1	40	1129	45160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1129	45160
38. 2	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,002	0,08	1082	87
38. 3	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,04	652	26
38. 4	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00008	5882369	471
38. 5	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,48	19	9
38. 6	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,08	190	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,19	608
39	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 0,035 КГ Телефонизация	шт.		40	351	14040
40	1310-0902-0421 РСНБ РК 2015	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100. Монтаж.	шт.		1	20559,82	20560
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	12	12	1349	16188
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,13	1,13	1349	1524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17712,37	17712
40. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,13	1,13	3021	3414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13	1,13	1349,00	1524,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3413,73	3414
40. 4	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,01	292	3
40. 5	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,063	0,063	144	9
40. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,05	652	33
40. 7	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,065	0,065	4136	269
40. 8	2113-0815-0304 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное	шт.	1	1	19	19
40. 9	2113-0815-0310 РСНБ РК 2015	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	11	56	616

1	2	3	4	5	6	7	8
40.10	2113-0816-0206 РСНБ РК 2015	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,001	0,001	2636	3
40.11	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0001	0,0001	70177	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				958,09	958
41	2306-1703-0534 РСНБ РК 2015	-Муфты компрессионные ВССК 100(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 1,5 КГ	шт.		1	14096	14096
42	1310-0902-0418 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20. Монтаж.	шт.		2	10136,18	20272
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	6	12	1349	16188
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,2	1349	1619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8903,4	17807
42. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6	1,2	3021	3625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,2	1349,00	1618,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1812,6	3625
42. 4	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,053	0,106	144	15
42. 5	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,017	0,034	4136	141
42. 6	2113-0816-0206 РСНБ РК 2015	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,001	0,002	2636	5
42. 7	2404-0207-1103 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	84	3	252
42. 8	2404-0207-3927 РСНБ РК 2015	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,024	0,048	666	32
42. 9	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0001	0,0002	70177	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				229,58	459
43	2306-1703-0531 РСНБ РК 2015	-Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 1,5 КГ	шт.		2	9863	19726
44	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка		4	4083,74	16335
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	2	8	1349	10792
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,36	1349	1835
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3156,66	12627

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3 0101	3204-0203 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		0,34	1,36	3021	4109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,36	1349,00	1834,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1027,14	4109
44. 4 1002	2113-0701 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,412	144	59
44. 5 2101	2113-0704 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00008	1256206	100
44. 6 1203	2113-0804 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,004	0,016	1082	17
44. 7 1201	2113-0809 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,08	4136	331
44. 8 2102	2113-0816 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00008	5882369	471
44. 9 0201	2601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,006	70177	421
44.10 0801	2204-0501 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	434	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				358,6	1434
45	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10х2/ 0,58 КГ	шт.		4	3408	13632
46	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.		40	1144,19	45768
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1	40	1129	45160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1129	45160
46. 2 1203	2113-0804 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,002	0,08	1082	87
46. 3 0801	2113-0809 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,04	652	26
46. 4 2102	2113-0816 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00008	5882369	471
46. 5 0101	2601-0103 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,48	19	9
46. 6 1314	2204-0501 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,08	190	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,19	608
47	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 0,035 КГ	шт.		40	379	15160
48	1308-0206-1901 РСНБ	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с			784	385,35	302115

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	креплением скобами					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	172,48	1306	225259
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,725	1638	2825
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	228084
48. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,8624	5319	4587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8624	1927,00	1661,84
48. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	21,168	176	3726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,8624	3676	3170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8624	1349,00	1163,38
48. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	37,946	18	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	12166
48. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	16,464	363	5976
48. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,568	234	367
48. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	105,056	192	20171
48.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,007526	234325	1764
48.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	14,112	1527	21549
48.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	52,528	227	11924
48.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	141,12	12	1693
48.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	7,84	159	1247
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	64691
49	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			90	497,41	44767

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,29	26,1	1306	34087
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,594	1638	973
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				389,55	35060
49. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,297	5319	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,297	1927,00	572,32
49. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,43	176	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,297	3676	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,297	1349,00	400,65
49. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	6,264	18	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,69	3212
49. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,89	363	686
49. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,36	234	84
49. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	12,06	192	2316
49.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000864	234325	202
49.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	1,62	1527	2474
49.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,03	227	1369
49.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	16,2	12	194
49.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,9	159	143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,98	7468
50	1308-0206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			55	558,67	30727

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,33	18,15	1306	23704
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,484	1638	793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				445,39	24497
50. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,242	5319	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0044**	**0,242**	**1927,00**	**466,33**
50. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,485	176	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,242	3676	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,242	1349,00	326,46
50. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	4,934	18	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,94	2527
50. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,155	363	419
50. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,3025	234	71
50. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	**7,37**	**192**	**1415**
50.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000528	234325	124
50.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,99	1527	1512
50.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	3,685	227	836
50.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	9,9	12	119
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81,74	4496
51	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м		799,68	32	25590
52	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм 0,155 КГ	м		91,8	91	8354
53	СТ цена	Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, d=63мм	м		56,1	357,14	20036

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"						
54	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	-Коробка монтажная 0,2 КГ	шт.		40	55	2200
55	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		929	329,53	306132
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	92,9	1349	125322
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	35,116	1234,03	43335
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	168657
55. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,623	5319	19271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,623	1927,00	6981,52
55. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	27,87	3792	105683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	27,87	1129,00	31465,23
55. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	27,87	15	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,623	3676	13319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,623	1349,00	4887,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	138691
55. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,3716	363	135
55. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,007432	1812379	13470
55. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,089184	1755	157
55.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,038089	2807	107
55.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,004645	5882369	27324
55.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,077293	380	29
55.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,5574	1611	898

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	42119
56	2306-0401-0144 РСНБ РК 2015	-Кабели связи ТППэп 50х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 0,427 Т	км		0,0561	1007273	56508
57	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	-Кабели связи ТППэп 20х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 0,207 Т	км		0,07548	448514	33854
58	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	-Кабели связи ТППэп 10х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 0,125 Т	км		0,01632	260931	4258
59	СТ цена ТОО "КазСветGroup"	-Кабель UTP-2х2х0,5	м		799,68	110	87965

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 2709845

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	2596534
Материалы -	Тенге	293600
Всего заработная плата -	Тенге	1386521
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	714064
Накладные расходы -	Тенге	984116
Сметная прибыль -	Тенге	286452
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	3867102
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1038
Сметная заработная плата -	Тенге	1386521
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	23253
Всего заработная плата -	Тенге	2564
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20684
Накладные расходы -	Тенге	1769
Сметная прибыль -	Тенге	2002
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	27024
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2564
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	90058
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	90058
Сметная прибыль -	Тенге	7205
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	97262
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3991388
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1040
Сметная заработная плата -	Тенге	1389085

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы. Блок Б.

Система охраны входа (домофония)

60	1310-1001-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Блок вызова. Монтаж оборудования	шт		2	3503,42	7007

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 7						
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1532)	чел-ч	2,28	4,56	1532	6986
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3492,96	6986
60. 2	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,26	0,52	16	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 3	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	0,7	18	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,46	21
61	СТ цена ТОО "NEOCOM"	-Блок вызова /БВД-342R/	шт		2	13678,57	27357
62	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	-Блок коммутации	шт.		10	6029,62	60296
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	3	30	1306	39180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3918	39180
62. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4	13	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	2,5	176	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,52	445
62. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,02	558049	11161
62. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	499577	245
62. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	192	2342
62. 7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	450	63
62. 8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	0,2	856	171
62. 9	2113-0804-	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,04	304	12

1	2	3	4	5	6	7	8
62.10	0802 РСНБ РК 2015 2113-0804	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,02	1075	22
62.11	1205 РСНБ РК 2015 2113-0809	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,4	652	261
62.12	0801 РСНБ РК 2015 2113-0812	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	234325	164
62.13	1036 РСНБ РК 2015 2113-0816	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,31	2807	870
62.14	0202 РСНБ РК 2015 2113-0816	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	2	2051	4102
62.15	0203 РСНБ РК 2015 2404-0207	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	122	1220
62.16	3960 РСНБ РК 2015 2204-0501	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,2	190	38
	1314 РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2067,1	20671
63	2308-0504- 1110 РСНБ РК 2015	-Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов 0,1 КГ	шт.		10	3614	36140
64	1308-0103- 3002 РСНБ РК 2015	-Электромагнитный замок. Монтаж оборудования	шт.		2	1767,99	3536
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	2	1349	2698
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1638	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1480,04	2960
64. 3	3105-0102- 0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	5319	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1927,00	154,16
64. 4	3301-0201- 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	3676	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1349,00	107,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				359,8	720
64. 5	2113-0201- 0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499577	60
64. 6	2404-0207- 3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,12	487	58
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,19	118
65	СТ цена ТОО "NEOCOM"	-Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/	шт		2	12125	24250
66	1308-0103-	-Пост кнопочный. Монтаж оборудования	шт.		2	1748,51	3497

1	2	3	4	5	6	7	8
	3001 РСНБ РК 2015						
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	2	1349	2698
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1638	262
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1480,04	2960
66. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	5319	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1927,00	154,16
66. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	3676	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1349,00	107,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				359,8	720
66. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499577	60
66. 6	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	487	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39,71	79
67	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300" 0,1 КГ	шт.		2	4522	9044
68	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		2	18070,22	36140
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1612)	чел-ч	9	18	1612	29016
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	1349	1187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15101,56	30203
68. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	4531	3987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	1349,00	1187,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1993,64	3987
68. 4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	29811	18
68. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	499577	300
68. 6	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	270	540
68. 7	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1256206	25

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 8	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652	26
68. 9	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	6186620	742
68.10	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	614	98
68.11	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	267034	11
68.12	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	31	620
68.13	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	160	6
68.14	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,2	3696	739
68.15	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	190	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1568,58	3137
69	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF) 1,1 КГ	шт.		2	18742	37484
70	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Переговорное устройство. Монтаж оборудования	шт.		40	1151,24	46050
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,72	28,8	1349	38851
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,28	38851
70. 2	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,04	16864	675
70. 3	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	8	270	2160
70. 4	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,0004	1256206	502
70. 5	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,4	587	235
70. 6	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,0004	6186620	2475
70. 7	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	8	144	1152
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,96	7198
71	СТ цена ТОО "NEOCOM"	Переговорное устройство /УКП-12М/	шт		40	4017,86	160714
72	1109-0403-0501 РСНБ	Доводчики дверные. Установка	шт.		2	1284,32	2569

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 9						
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	1,072	2,144	1196	2564
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1282,11	2564
72. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,3396	13	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	4
73	2109-0404-0106 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014 1,2 КГ	комплект		2	10342	20684
74	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	-Ключ брелок (в комплекте 5шт) /Touch Memory/ 0,002 КГ	шт.		200	201	40200
75	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			492	385,35	189593
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	108,24	1306	141361
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,082	1638	1773
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	143134
75. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,5412	5319	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5412	1927,00	1042,89
75. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	13,284	176	2338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,5412	3676	1989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5412	1349,00	730,08
75. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	23,813	18	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	7635

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	10,332	363	3751
75. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,984	234	230
75. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	65,928	192	12658
75.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,004723	234325	1107
75.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	8,856	1527	13523
75.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	32,964	227	7483
75.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	88,56	12	1063
75.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	4,92	159	782
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	40597
76	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 КГ	м		408	26	10608
77	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м		93,84	32	3003
78	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		418	85,44	35715
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,05	20,9	1306	27295
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0836	1638	137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65,63	27432
78. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0418	5319	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0418	1927,00	80,55
78. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0418	3676	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0418	1349,00	56,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,8995	376
78. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,6688	652	436
78. 6	2113-0816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0836	2807	235

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 7	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001797	76297	137
78. 8	2306-1702-3536 РСНБ РК 2015	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	20,9	33	690
78. 9	2404-0207-0101 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	50,996	12	612
78.10	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,296	4267	5529
78.11	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,344	121	405
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,24	8043
79	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		74	99,73	7380
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,06	4,44	1306	5799
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0296	1638	48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,02	5847
79. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0148	5319	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0148	1927,00	28,52
79. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0148	3676	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0148	1349,00	19,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,8	133
79. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,1184	652	77
79. 6	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0148	2807	42
79. 7	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000444	76297	34
79. 8	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,7	37	137
79. 9	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,028	12	108
79.10	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,2294	4267	979
79.11	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,592	121	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,57	1448

1	2	3	4	5	6	7	8
80	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2х0,5 9,5 КГ	км	0,412	20450	8425
81	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4х0,5 16,7 КГ	км	0,01854	39265	728
82	2306-0408-0513 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6х0,5 23 КГ	км	0,05768	53566	3090
83	2306-0408-0514 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8х0,5 29,3 КГ Телевидение	км	0,01854	70710	1311
84	1310-0405-0101 РСНБ РК 2015	-Разветвитель абонентский	шт.	10	1349	13490
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	1	10	1349	13490
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1349	13490
85	СТ цена ТОО "OPTIC "SHS"	-Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10	шт	10	1026,79	10268
86	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	670	329,53	220784
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	67	1349	90383
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	25,326	1234,03	31253
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	121636
86. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,613	5319	13899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,613	1927,00	5035,25
86. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	20,1	3792	76219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	20,1	1129,00	22692,90
86. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	20,1	15	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,613	3676	9605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,613	1349,00	3524,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	100025
86. 7 0210	2105-0307- РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,268	363	97
86. 8 0201	2105-0402- РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00536	1812379	9714
86. 9 1301	2113-0809- РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,06432	1755	113
86.10 0202	2113-0816- РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,02747	2807	77
86.11 2102	2113-0816- РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00335	5882369	19706
86.12 3932	2404-0207- РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,055744	380	21
86.13 0803	2204-0501- РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,402	1611	648
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	30376
87	2306-0407- 0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 0,153 Т	км		0,0306	190433	5827
88	2306-0407- 0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 50 КГ	км		0,6528	87272	56971
89	1311-0402- 0145 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного	шт.		100	1649,92	164992
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1612)	чел-ч	1	100	1612	161200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1612	161200
89. 2 1822	2110-0502- РСНБ РК 2015	Клей марки ХВК-2А	кг	0,0003	0,03	425	13
89. 3 1202	2113-0804- РСНБ РК 2015	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,01	1165	12
89. 4 1201	2113-0809- РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0006	0,06	4136	248
89. 5 0204	2113-0816- РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	1	279	279
89. 6 2104	2113-0816- РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0016	0,16	8558	1369
89. 7 2107	2113-0816- РСНБ РК 2015	Припои марки ПОСК 50-18 ГОСТ 21930-76	кг	0,0016	0,16	1784	285
89. 8 3008	2113-0816- РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0045	0,45	374	168
89. 9 3207	2113-0816- РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,0013	0,13	2738	356
89.10 9903	2204-0201- РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,001	0,1	561	56
89.11	2204-0501-	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,001	1005357	1005

1	2	3	4	5	6	7	8
1312 РСНБ РК 2015							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				37,92	3792
90	2306-1709-0401 РСНБ РК 2015	-Коннектор F 6 0,1 КГ	шт.		80	80	6400
91	2306-1709-0405 РСНБ РК 2015	-Коннектор F 11 0,1 КГ	шт.		20	109	2180
92	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			640	385,35	246625
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	140,8	1306	183885
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,408	1638	2306
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	186191
92. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,704	5319	3745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,704	1927,00	1356,61
92. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	17,28	176	3041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,704	3676	2588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,704	1349,00	949,70
92. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	30,976	18	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	9931
92. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	13,44	363	4879
92. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,28	234	300
92. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	85,76	192	16466
92.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,006144	234325	1440
92.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	11,52	1527	17591

1	2	3	4	5	6	7	8
92.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	42,88	227	9734
92.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	115,2	12	1382
92.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	6,4	159	1018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	52809
93	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами			30	497,41	14922
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,29	8,7	1306	11362
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,198	1638	324
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				389,55	11687
93. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,099	5319	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,099	1927,00	190,77
93. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,81	176	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,099	3676	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,099	1349,00	133,55
93. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	2,088	18	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,69	1071
93. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,63	363	229
93. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,12	234	28
93. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	4,02	192	772
93.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000288	234325	67
93.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	0,54	1527	825
93.12	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	2,01	227	456

1	2	3	4	5	6	7	8
0646 РСНБ РК 2015							
93.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	5,4	12	65
93.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,3	159	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,98	2489
94	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм 0,1 КГ	м	652,8		60	39168
95	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм 0,17 КГ	м	30,6		109	3335
96	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	-Коробка монтажная 0,2 КГ	шт.	40		55	2200
97	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.	40		1144,19	45768
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1	40	1129	45160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1129	45160
97. 2	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,002	0,08	1082	87
97. 3	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,04	652	26
97. 4	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00008	5882369	471
97. 5	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,48	19	9
97. 6	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,08	190	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,19	608
98	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 0,035 КГ Телефонизация	шт.	40		351	14040
99	1310-0902-0420 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая на кабеле спластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 50. Монтаж.	шт.	1		15409,9	15410
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	9	9	1349	12141
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,92	1349	1241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13382,08	13382
99. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,92	0,92	3021	2779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	0,92	1349,00	1241,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2779,32	2779
99. 4 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,058	0,058	144	8
99. 5 1201	2113-0809- РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,029	0,029	4136	120
99. 6 0206	2113-0816- РСНБ РК 2015	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,001	0,001	2636	3
99. 7 1103	2404-0207- РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	105	105	3	315
99. 8 3927	2404-0207- РСНБ РК 2015	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,055	0,055	666	37
99. 9 0201	2601-0101- РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0001	0,0001	70177	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				489,58	490
100	2306-1703- 0533 РСНБ РК 2015	-Муфты компрессионные ВССК 50(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелейтипа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 1,5 КГ	шт.		1	11236	11236
101	1310-0902- 0418 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая на кабеле спластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20. Монтаж.	шт.		2	10136,18	20272
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	6	12	1349	16188
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,2	1349	1619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8903,4	17807
101. 3 0101	3204-0203- РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,6	1,2	3021	3625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,2	1349,00	1618,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1812,6	3625
101. 4 1002	2113-0701- РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,053	0,106	144	15
101. 5 1201	2113-0809- РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,017	0,034	4136	141
101. 6 0206	2113-0816- РСНБ РК 2015	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,001	0,002	2636	5
101. 7 1103	2404-0207- РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	84	3	252
101. 8 3927	2404-0207- РСНБ РК 2015	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,024	0,048	666	32
101. 9 0201	2601-0101- РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0001	0,0002	70177	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				229,58	459

1	2	3	4	5	6	7	8
102	2306-1703-0531 РСНБ РК 2015	-Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-1-эп с корпусом армокастовой ленты для кабелейтипа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 1,5 КГ	шт.		2	9863	19726
103	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка		4	4083,74	16335
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	2	8	1349	10792
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,36	1349	1835
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3156,66	12627
103. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	0,34	1,36	3021	4109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,36	1349,00	1834,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1027,14	4109
103. 4	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,412	144	59
103. 5	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00008	1256206	100
103. 6	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,004	0,016	1082	17
103. 7	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,08	4136	331
103. 8	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00008	5882369	471
103. 9	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,006	70177	421
103.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	434	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				358,6	1434
104	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10х2/ 0,58 КГ	шт.		4	3408	13632
105	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.		40	1144,19	45768
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	1	40	1129	45160
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1129	45160
105. 2	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,002	0,08	1082	87
105. 3	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,04	652	26
105. 4	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00008	5882369	471

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 5	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,48	19	9
105. 6	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,08	190	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,19	608
106	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 0,035 КГ	шт.		40	379	15160
107	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			784	385,35	302115
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,22	172,48	1306	225259
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,725	1638	2825
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,92	228084
107. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,8624	5319	4587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8624	1927,00	1661,84
107. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	21,168	176	3726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,8624	3676	3170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8624	1349,00	1163,38
107. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	37,946	18	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,52	12166
107. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	16,464	363	5976
107. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,568	234	367
107. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	105,056	192	20171
107.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,007526	234325	1764
107.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	14,112	1527	21549

1	2	3	4	5	6	7	8
107.12	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	52,528	227	11924
107.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	141,12	12	1693
107.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	7,84	159	1247
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,51	64691
108	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами			90	497,41	44767
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1306)	чел-ч	0,29	26,1	1306	34087
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,594	1638	973
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				389,55	35060
108. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,297	5319	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,297	1927,00	572,32
108. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,43	176	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,297	3676	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,297	1349,00	400,65
108. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	6,264	18	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,69	3212
108. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,89	363	686
108. 8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,36	234	84
108. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	12,06	192	2316
108.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000864	234325	202
108.11	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,018	1,62	1527	2474
108.12	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,03	227	1369

1	2	3	4	5	6	7	8
0646 РСНБ РК 2015							
108.13	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	16,2	12	194
108.14	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,9	159	143
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,98	7468
109	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированныеиз ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м	799,68		32	25590
110	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм 0,155 КГ	м	91,8		91	8354
111	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная 0,2 КГ	шт.	40		55	2200
112	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	874		329,53	288008
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,1	87,4	1349	117903
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	33,037	1234,03	40769
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				181,55	158672
112. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,409	5319	18130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,409	1927,00	6569,14
112. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	26,22	3792	99426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	26,22	1129,00	29602,38
112. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	26,22	15	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,409	3676	12530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,409	1349,00	4598,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,29	130480
112. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,3496	363	127
112. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,006992	1812379	12672

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,083904	1755	147
112.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,035834	2807	101
112.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00437	5882369	25706
112.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,072717	380	28
112.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,5244	1611	845
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,34	39625
113	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	-Кабели связи ТППэп 20х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 0,207 Т	км		0,07548	448514	33854
114	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	-Кабели связи ТППэп 10х 2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 0,125 Т	км		0,01632	260931	4258
115	СТ цена ТОО "КазСветGroup"	-Кабель UTP-2х2х0,5	м		799,68	110	87965

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2576440
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	2463130
Материалы -	Тенге	286142
Всего заработная плата -	Тенге	1347709
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	634661
Накладные расходы -	Тенге	956171
Сметная прибыль -	Тенге	273544
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	3692845
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1009
Сметная заработная плата -	Тенге	1347709
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	23253
Всего заработная плата -	Тенге	2564
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20684
Накладные расходы -	Тенге	1769
Сметная прибыль -	Тенге	2002
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	27024
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2564
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	90058
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	90058
Сметная прибыль -	Тенге	7205
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	97262
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	3817131
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1011
Сметная заработная плата -	Тенге	1350273

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				5286285
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2562086
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				574249
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				177272
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2149950
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- оборудование	Тенге				0
		Накладные расходы	Тенге				1943826
		ИТОГО:	Тенге				7230111
		Сметная прибыль	Тенге				578409
		ИТОГО по смете:	Тенге				7808520

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''6'''''*
2 Ю'''Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"'0005'2-2'Жилой дом поз. 8.1.'РП'2'2-2-10'Слаботочные сети связи'0004.TS-A8.1-СС''в ценах на 4 квартал 2019 г*
3 (РС147246)*
4 РМонтажные работы. Блок А.*
5 П2 Система охраны входа (домофония)*
6 Ц13-101001-0601'2''Блок вызова. Монтаж оборудования'шт*
7 СТ цена ТОО "NEOCOM"(=13)'2'15320:1,12'Блок вызова /БВД-342R/'шт*
8 Ц13-080303-2501(РС249432)'10''Блок коммутации'шт.*
9 С123-080504-1110'10''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*
10 Ц13-080103-3002'2''Электромагнитный замок. Монтаж оборудования'шт.*
11 СТ цена ТОО "NEOCOM"(=13)'2'13580:1,12'Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/'шт*
12 Ц13-080103-3001'2''Пост кнопочный. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080504-0808'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300"'шт.*
14 Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
15 С123-080504-0601'2''Блок управления и питания домофона /видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
16 Ц13-100203-0102(РС242969)'40''Переговорное устройство. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТ цена ТОО "NEOCOM"(=13)'40'4500:1,12'Переговорное устройство /УКП-12М/'шт*
18 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
19 С121-090404-0106'2''Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
20 С123-080504-0902'40.5''Ключ брелок (в комплекте 5шт) / Touch Memory/'шт.*
21 Ц13-080206-1901'400+92''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
22 С123-010504-0101'400.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
23 С123-010504-0102'92.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
24 Ц13-080206-2201(РС249432)'400+18''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
25 Ц13-080206-2202(РС249432)'56+18''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
26 С123-060408-0511'0,4.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2х0,5'км*
27 С123-060408-0512'0,018.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4х0,5'км*
28 С123-060408-0513'0,056.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6х0,5'км*
29 С123-060408-0514'0,018.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8х0,5'км*
30 П2 Телевидение*
31 Ц13-100405-0101'10''Разветвитель абонентский'шт.*
32 СТ цена ТОО "OPTIC "SHS"(=13)'10'1150:1,12'Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10'шт*
33 Ц13-080201-0901'30+640''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
34 С123-060407-0603'0,03.1,02''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
35 С123-060407-0601'0,64.1,02''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
36 Ц13-110402-0145'80+20''Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного'шт.*
37 С123-061709-0401'80''Коннектор F 6'шт.*
38 С123-061709-0405'20''Коннектор F 11'шт.*
39 Ц13-080206-1901'640''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
40 Ц13-080206-1902'30''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
41 С123-011305-0102'640.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
42 С123-011305-0104'30.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
43 С123-080306-0105'40''Коробка монтажная'шт.*
44 Ц13-100408-0507'40''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
45 С123-070220-0701'40''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
46 П2 Телефонизация*
47 Ц13-100902-0421(РС238478)'1''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100. Монтаж.'шт.*
48 С123-061703-0534'1''Муфты компрессионные ВССК 100(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
49 Ц13-100902-0418(РС238478)'2''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20. Монтаж.'шт.*
50 С123-061703-0531'2''Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-

1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
51 Ц13-100902-0912'4''Коробка распределительная настенная . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
52 С123-061707-0101'4''Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10х2/'шт.*
53 Ц13-100408-0507'40''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
54 С123-070220-0703'40''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
55 Ц13-080206-1901'784''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
56 Ц13-080206-1902'90''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
57 Ц13-080206-1903'55''Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
58 С123-010504-0102'784.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
59 С123-010504-0105'90.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
60 СТ цена ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"(=13)'55.1,02'400:1,12'Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, d=63мм'м*
61 С123-080306-0105'40''Коробка монтажная'шт.*
62 Ц13-080201-0901'55+74+16+784''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
63 С123-060401-0144'55.1,02.0,001''Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
64 С123-060401-0142'74.1,02.0,001''Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
65 С123-060401-0141'16.1,02.0,001''Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
66 СТ цена ТОО "КазСветGrOuP"(=13)'784.1,02'110'Кабель UTP-2х2х0,5'м*
67 РМонтажные работы. Блок Б.*
68 П2 Система охраны входа (домофония)*
69 Ц13-101001-0601'2''Блок вызова. Монтаж оборудования'шт*
70 СТ цена ТОО "NEOCOM"(=13)'2'15320:1,12'Блок вызова /БВД-342R/'шт*
71 Ц13-080303-2501(РС249432)'10''Блок коммутации'шт.*
72 С123-080504-1110'10''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*
73 Ц13-080103-3002'2''Электромагнитный замок. Монтаж оборудования'шт.*
74 СТ цена ТОО "NEOCOM"(=13)'2'13580:1,12'Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/'шт*
75 Ц13-080103-3001'2''Пост кнопочный. Монтаж оборудования'шт.*
76 С123-080504-0808'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300"'шт.*
77 Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
78 С123-080504-0601'2''Блок управления и питания домофона /видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка , контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
79 Ц13-100203-0102(РС242969)'40''Переговорное устройство. Монтаж оборудования'шт.*
80 СТ цена ТОО "NEOCOM"(=13)'40'4500:1,12'Переговорное устройство /УКП-12М/'шт*
81 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
82 С121-090404-0106'2''Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
83 С123-080504-0902'40.5''Ключ брелок (в комплекте 5шт) /Touch Memory/'шт.*
84 Ц13-080206-1901'400+92''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
85 С123-010504-0101'400.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
86 С123-010504-0102'92.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
87 Ц13-080206-2201(РС249432)'400+18''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
88 Ц13-080206-2202(РС249432)'56+18''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
89 С123-060408-0511'0,4.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2х0,5'км*
90 С123-060408-0512'0,018.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4х0,5'км*
91 С123-060408-0513'0,056.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6х0,5'км*
92 С123-060408-0514'0,018.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8х0,5'км*
93 П2 Телевидение*
94 Ц13-100405-0101'10''Разветвитель абонентский'шт.*
95 СТ цена ТОО "OPTIC "SHS"(=13)'10'1150:1,12'Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10'шт*
96 Ц13-080201-0901'30+640''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
97 С123-060407-0603'0,03.1,02''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
98 С123-060407-0601'0,64.1,02''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
99 Ц13-110402-0145'80+20''Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного'шт.*
100 С123-061709-0401'80''Коннектор F 6'шт.*

101 С123-061709-0405'20''Коннектор F 11'шт.*
102 Ц13-080206-1901'640''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
103 Ц13-080206-1902'30''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
104 С123-011305-0102'640.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
105 С123-011305-0104'30.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
106 С123-080306-0105'40''Коробка монтажная'шт.*
107 Ц13-100408-0507'40''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
108 С123-070220-0701'40''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
109 П2 Телефонизация*
110 Ц13-100902-0420(РС238478)'1''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 50. Монтаж.'шт.*
111 С123-061703-0533'1''Муфты компрессионные ВССК 50(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелейтипа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
112 Ц13-100902-0418(РС238478)'2''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20. Монтаж.'шт.*
113 С123-061703-0531'2''Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелейтипа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
114 Ц13-100902-0912'4''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
115 С123-061707-0101'4''Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10х2/'шт.*
116 Ц13-100408-0507'40''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
117 С123-070220-0703'40''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
118 Ц13-080206-1901'784''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
119 Ц13-080206-1902'90''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
120 С123-010504-0102'784.1,02''Трубы гибкие гофрированныеиз ПВХ диаметром 20 мм'м*
121 С123-010504-0105'90.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
122 С123-080306-0105'40''Коробка монтажная'шт.*
123 Ц13-080201-0901'74+16+784''Кабель, масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
124 С123-060401-0142'74.1,02.0,001''Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
125 С123-060401-0141'16.1,02.0,001''Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
126 СТ цена ТОО "КазСветGrOuP"(=13)'784.1,02'110'Кабель UTP-2х2х0,5'м*
127 К'Бровченко О.А.'Пензина О.В.''#/*

Наименование стройки- "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-10
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Слаботочные сети связи

Наименование объекта- Жилой дом поз. 8.1.

Основание: 0004.TS-A8.1-CC

Сметная стоимость 7808,52 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2051 чел-ч
Сметная заработная плата 2739,358 тыс.тенге

Составлена в ценах на 4 квартал 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1911,778	1340,16	2562086,21
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	139,1002	1274,42	(177271,75)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2562086
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,76	4531	7974,56
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,4792	13	19,23
3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,17	3021	21660,57
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,9401	5319	95423,39
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	94,29	3792	357547,68
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	94,29	15	1414,35
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	116,429	176	20491,5
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,04	16	16,64
9	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	17,9401	3676	65947,81
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	208,5063	18	3753,11
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			574249

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			177272
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	292	2,92
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	87,9242	363	31916,48
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,025144	1812379	45570,46
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,04	558049	22321,96
5	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	16864	1349,12
6	2110-0502-1822 РСНБ РК 2015	Клей марки ХВК-2А	кг	0,06	425	25,5
7	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	8,9265	234	2088,8
8	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0012	29811	35,77
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00266	499577	1328,87
10	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	20	270	5400
11	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	577,418	192	110864,26
12	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	450	126
13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,157	144	166,61
14	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,4	856	342,4
15	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,001	1256206	1256,21
16	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,08	304	24,32
17	2113-0804-1202 РСНБ РК 2015	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1165	23,3
18	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,352	1082	380,86
19	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,04	1075	43
20	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,6644	652	1737,19
21	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,442	4136	1828,11
22	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,8	587	469,6
23	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,301728	1755	529,53
24	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0410192	234325	9611,82

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0815-0304 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное	шт.	1	19	19
26	2113-0815-0310 РСНБ РК 2015	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	56	616
27	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,945663	2807	2654,48
28	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	4	2051	8204
29	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2	279	558
30	2113-0816-0206 РСНБ РК 2015	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,006	2636	15,82
31	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00104	6186620	6434,08
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,016195	5882369	95264,97
33	2113-0816-2104 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,32	8558	2738,56
34	2113-0816-2107 РСНБ РК 2015	Припои марки ПОСК 50-18 ГОСТ 21930-76	кг	0,32	1784	570,88
35	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,9	374	336,6
36	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,32	614	196,48
37	2113-0816-3207 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,26	2738	711,88
38	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0044828	76297	342,02
39	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00008	267034	21,36
40	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	816	26	21216
41	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1787,04	32	57185,28
42	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	183,6	91	16707,6
43	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	74,286	1527	113434,72
44	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,03264	260931	8516,79
45	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,15096	448514	67707,67
46	2306-0401-0144 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0561	1007273	56508,02
47	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	41,8	33	1379,4
48	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,4	37	273,8
49	2306-1703-0531 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9863	39452
50	2306-1703-0533 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 50(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	11236	11236
51	2306-1703-0534 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 100(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	14096	14096

1	2	3	4	5	6	7
52	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	276,509	227	62767,54
53	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	16	144	2304
54	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	862,908	12	10354,9
55	2404-0207-1103 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	273	3	819
56	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	31	1240
57	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,0504	4267	13016,06
58	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,08	160	12,8
59	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	7,872	121	952,51
60	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	40,72	159	6474,48
61	2404-0207-3927 РСНБ РК 2015	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,151	666	100,57
62	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,2614976	380	99,37
63	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,32	487	155,84
64	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	122	2440
65	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0126	70177	884,23
66	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,92	19	36,48
67	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,4	3696	1478,4
68	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	561	112,2
69	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	434	69,44
70	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8858	1611	3038,02
71	2204-0501-1312 РСНБ РК 2015	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,002	1005357	2010,71
72	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,84	190	159,6
73	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1305,6	60	78336
74	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	61,2	109	6670,8
75	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,3056	87272	113942,32
76	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0612	190433	11654,5
77	2306-1709-0405 РСНБ РК 2015	Коннектор F 11	шт.	40	109	4360
78	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции:	шт.	4	18742	74968

1	2	3	4	5	6	7
		кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)				
79	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	20	3614	72280
80	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	80	351	28080
81	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	80	379	30320
82	С цена ТОО "NEOCOM"	Блок вызова /БВД-342R/	шт	4	13678,57	54714,29
83	С цена ТОО "NEOCOM"	Переговорное устройство /УКП-12М/	шт	80	4017,86	321428,57
84	С цена ТОО "NEOCOM"	Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/	шт	4	12125	48500
85	С цена ТОО "КазСветGrOuP"	Кабель UTP-2x2x0,5	м	1599,36	110	175929,6
86	С цена ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, d=63мм	м	56,1	357,14	20035,71
87	С цена ТОО "OPTIC "SHS"	Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10	шт	20	1026,79	20535,71
88	2109-0404-0106 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	10342	41368
89	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2x0,5	км	0,824	20450	16850,8
90	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4x0,5	км	0,03708	39265	1455,95
91	2306-0408-0513 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6x0,5	км	0,11536	53566	6179,37
92	2306-0408-0514 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8x0,5	км	0,03708	70710	2621,93
93	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10x2/	шт.	8	3408	27264
94	2306-1709-0401 РСНБ РК 2015	Коннектор F 6	шт.	160	80	12800
95	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная	шт.	160	55	8800
96	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300"	шт.	4	4522	18088
97	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ брелок (в комплекте 5шт) /Touch Memory/	шт.	400	201	80400
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2149950

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5286285
		Накладные расходы	тенге			1943826
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7230111
		Сметная прибыль	тенге			578409
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7808520

Составил Усачев К.А.

Проверил Пензина О.В. /

Главный инженер проекта

Приложение К (обязательное)

Утверждаю»

Заказчик _____

"Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского

Наименование стройки:

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**15,74024**	**0,024397**	**0,024397**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,74024	0,024397	0,024397	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**207,35069**	**1,083472**	**1,083472**	**100,00**	**Казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	207,30888	1,083189	1,083189	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,04181	0,000283	0,000283	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1821,80438**	**57,556932**	**57,556932**	**100,00**	**Казахстан**
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,62628	1,566076	1,566076	100,00	Казахстан
100910	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	874,93	30,601552	30,601552	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,435	0,162017	0,162017	100,00	Казахстан
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,45099	0,318429	0,318429	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	311,6062	9,508352	9,508352	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	23,5008	0,668316	0,668316	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,96944	0,154763	0,154763	100,00	Казахстан
101838	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	271,84867	6,425959	6,425959	100,00	Казахстан
279418	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	83,839	2,635730	2,635730	100,00	Казахстан
279358	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	188,598	5,515737	5,515737	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1551,67605**	**49,675492**	**49,675492**	**100,00**	**Казахстан**
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,13462	0,004832	0,004832	100,00	Казахстан

102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	305,01926	10,848620	10,848620	100,00	Казахстан
102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	53,2848	1,720406	1,720406	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	33,2489	0,969771	0,969771	100,00	Казахстан
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	10,484	0,244990	0,244990	100,00	Казахстан
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,33136	0,084287	0,084287	100,00	Казахстан
102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1060,344	32,097673	32,097673	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	38,94034	1,207462	1,207462	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,15168	0,005882	0,005882	100,00	Казахстан
102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,77549	0,062563	0,062563	100,00	Казахстан
102693	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	44,9616	2,429005	2,429005	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**1782,3168**	**97,380077**	**97,380077**	**100,00**	**Казахстан**
102898	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	173,8284	11,055312	11,055312	100,00	Казахстан
102878	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	113,746	7,617456	7,617456	100,00	Казахстан
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9696	0,045191	0,045191	100,00	Казахстан
102888	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	325,944	16,366626	16,366626	100,00	Казахстан
102868	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1167,8288	62,295492	62,295492	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**482,4**	**21,311820**	**21,311820**	**100,00**	**Казахстан**
247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	261,096	9,467080	9,467080	100,00	Казахстан
247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	76,664	3,020945	3,020945	100,00	Казахстан
245729	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	72,676	6,098534	6,098534	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,336	0,017293	0,017293	100,00	Казахстан
247673	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	71,628	2,707968	2,707968	100,00	Казахстан

	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**8198,6**	**63,554633**	**63,554633**	**100,00**	**Казахстан**
269501	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1312,8	10,251655	10,251655	100,00	Казахстан
269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6885,8	53,302978	53,302978	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м**	**570,6**	**1,933193**	**1,933193**	**100,00**	**Казахстан**
271823	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	570,6	1,933193	1,933193	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**87,6582**	**1,852568**	**1,852568**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	87,6582	1,852568	1,852568	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**3,15493**	**0,619690**	**0,619690**	**100,00**	**Казахстан**
149223	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03432	0,029377	0,029377	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07841	0,036329	0,036329	100,00	Казахстан
149493	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0132	0,012518	0,012518	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00793	0,004204	0,004204	100,00	Казахстан
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,09001	0,059999	0,059999	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,50172	0,144902	0,144902	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00172	0,000635	0,000635	100,00	Казахстан
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01491	0,010992	0,010992	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,036	0,017415	0,017415	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,23192	0,135614	0,135614	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00008	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0046	0,002205	0,002205	100,00	Казахстан
249438	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,13811	0,163468	0,163468	100,00	Казахстан
249528	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,002	0,002011	0,002011	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**20057,47314**	**4,604496**	**4,604496**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	15,84844	0,011886	0,011886	100,00	Казахстан
149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	38,33146	0,021312	0,021312	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	146,49356	0,081450	0,081450	100,00	Казахстан
149590	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10469,9889	1,821778	1,821778	100,00	Казахстан
249373	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	5,6	0,011838	0,011838	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,76	0,005104	0,005104	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,5075	0,020150	0,020150	100,00	Казахстан
249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	309,69116	0,148342	0,148342	100,00	Казахстан

249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	70,5858	0,037128	0,037128	100,00	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	74,08	0,038966	0,038966	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2582,00158	0,245290	0,245290	100,00	Казахстан
249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	757,04	0,328555	0,328555	100,00	Казахстан
249517	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,3852	0,021952	0,021952	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,958	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,9544	0,000482	0,000482	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5552,04714	1,809967	1,809967	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**1,6042**	**0,001846**	**0,001846**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6042	0,001846	0,001846	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**3,36157**	**0,129321**	**0,129321**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,7469	0,023759	0,023759	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	2,00252	0,059697	0,059697	100,00	Казахстан
144477	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,009	0,000208	0,000208	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,19232	0,036906	0,036906	100,00	Казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,41013	0,008507	0,008507	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0007	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**204055,3393**	**18,066724**	**18,066724**	**100,00**	**Казахстан**
149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	1736,592	0,135454	0,135454	100,00	Казахстан
249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	918,75	0,058800	0,058800	100,00	Казахстан
249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12362,048	0,828257	0,828257	100,00	Казахстан
249620	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	151991,3533	14,895153	14,895153	100,00	Казахстан
249667	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг	642,6	0,079040	0,079040	100,00	Казахстан
249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	36046,296	2,054639	2,054639	100,00	Казахстан
249731	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	357,7	0,015381	0,015381	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**4624,248**	**5,591893**	**5,591893**	**100,00**	**Казахстан**
149001	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен квадратные гладкие одноцветные, I сорта, размер 150 мм х 150 мм ГОСТ 6141-91	м2	3775,2	3,375029	3,375029	100,00	Казахстан
150227	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х200 ГОСТ 6787-2001	м2	849,048	2,216864	2,216864	100,00	Казахстан
	Плитки и плиты керамические	**м**	**1439,25**	**1,076295**	**1,076295**	**100,00**	**Казахстан**

249302	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	796,89	0,187269	0,187269	100,00	Казахстан
279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	642,36	0,889026	0,889026	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**т**	**1,72587**	**1,225067**	**1,225067**	**100,00**	**Казахстан**
129985	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	1,72587	1,225067	1,225067	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м2**	**1796,789**	**40,298988**	**40,298988**	**100,00**	**Казахстан**
134001	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	220,884	6,055093	6,055093	100,00	Казахстан
133789	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	121,044	2,082562	2,082562	100,00	Казахстан
133869	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	109,2	2,036798	2,036798	100,00	Казахстан
133850	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	606,208	12,206604	12,206604	100,00	Казахстан
133861	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	487,976	10,623725	10,623725	100,00	Казахстан
133870	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	47,504	1,472862	1,472862	100,00	Казахстан
269610	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,728	0,285712	0,285712	100,00	Казахстан
269605	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	169,68	4,714389	4,714389	100,00	Казахстан
271931	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	10,374	0,312703	0,312703	100,00	Казахстан
271929	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,187	0,171695	0,171695	100,00	Казахстан
271945	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,004	0,336843	0,336843	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**452,8**	**1,067250**	**1,067250**	**100,00**	**Казахстан**
134106	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	452,8	1,067250	1,067250	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**59**	**0,327037**	**0,327037**	**100,00**	**Казахстан**

269621	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	59	0,327037	0,327037	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**23910,01**	**2,666457**	**2,666457**	**100,00**	**Казахстан**
154482	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 63x2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан
154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1787,04	0,057185	0,057185	100,00	Казахстан
154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	0,006336	0,006336	100,00	Казахстан
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	816	0,021216	0,021216	100,00	Казахстан
154845	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38	0,075354	0,075354	100,00	Казахстан
154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	539,55	0,151074	0,151074	100,00	Казахстан
154843	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1	0,078052	0,078052	100,00	Казахстан
154782	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	183,6	0,016708	0,016708	100,00	Казахстан
154841	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	206,91	0,071384	0,071384	100,00	Казахстан
154839	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	99	0,011880	0,011880	100,00	Казахстан
154840	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	569,25	0,114419	0,114419	100,00	Казахстан
154844	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	0,037287	0,037287	100,00	Казахстан
154842	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	18,81	0,010722	0,010722	100,00	Казахстан
154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	94,05	0,016835	0,016835	100,00	Казахстан
154877	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	285,12	0,126023	0,126023	100,00	Казахстан
155041	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	219,56	0,100998	0,100998	100,00	Казахстан
154880	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,88	0,020505	0,020505	100,00	Казахстан
154881	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,23	0,281614	0,281614	100,00	Казахстан
250216	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	369,26	0,343043	0,343043	100,00	Казахстан
269858	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	61,2	0,006671	0,006671	100,00	Казахстан
269856	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	13264	0,795840	0,795840	100,00	Казахстан
269855	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	4494,5	0,202253	0,202253	100,00	Казахстан

269861	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	215,13	0,064539	0,064539	100,00	Казахстан
269857	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	391,4	0,031312	0,031312	100,00	Казахстан
280172	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN 110, толщина стенки 2,7 мм, PN 16 с уплотнительным кольцом ГОСТ Р 56927-2016	м	12	0,024612	0,024612	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**17476,742**	**0,229023**	**0,229023**	**100,00**	**Казахстан**
168151	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	0,002334	0,002334	100,00	Казахстан
181498	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан
164410	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,004445	0,004445	100,00	Казахстан
168148	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,001094	0,001094	100,00	Казахстан
163924	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,001377	0,001377	100,00	Казахстан
168152	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан
181702	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108,63	0,019336	0,019336	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	0,000672	0,000672	100,00	Казахстан
181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,747	0,000263	0,000263	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16855,66	0,168557	0,168557	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	305,655	0,003974	0,003974	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	48	0,023232	0,023232	100,00	Казахстан
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40,05	0,001602	0,001602	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**8701,49966**	**6,907226**	**6,907226**	**100,00**	**Казахстан**
134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2079,63392	4,982803	4,982803	100,00	Казахстан
135728	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	53,922	0,051873	0,051873	100,00	Казахстан

135565	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	34,24	0,003184	0,003184	100,00	Казахстан
135258	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	42,504	0,142176	0,142176	100,00	Казахстан
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,59424	0,000420	0,000420	100,00	Казахстан
135523	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	955,02	0,103142	0,103142	100,00	Казахстан
135676	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	88	0,077000	0,077000	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	478,5075	0,108621	0,108621	100,00	Казахстан
135737	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	60,082	0,064047	0,064047	100,00	Казахстан
269627	Гидроизол	м2	4906,996	1,373959	1,373959	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**1237,34**	**1,790051**	**1,790051**	**100,00**	**Казахстан**
134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	95,15	0,153287	0,153287	100,00	Казахстан
134902	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	267	0,229086	0,229086	100,00	Казахстан
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	178,19	0,035638	0,035638	100,00	Казахстан
279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	427	0,930860	0,930860	100,00	Казахстан
279954	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	270	0,441180	0,441180	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**19855,7863**	**11,022739**	**11,022739**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	14,4672	0,006438	0,006438	100,00	Казахстан
135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1257,7124	0,426365	0,426365	100,00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1439,856	0,322528	0,322528	100,00	Казахстан
135840	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-100 ГОСТ 2889-80	кг	57,7808	0,011383	0,011383	100,00	Казахстан
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	130,26	0,016152	0,016152	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	156,8	0,020698	0,020698	100,00	Казахстан

135825	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	8799,944	6,538358	6,538358	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	183,6512	0,140677	0,140677	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1572,6816	0,718715	0,718715	100,00	Казахстан
135837	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	1761,312	0,190222	0,190222	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2566	1,478016	1,478016	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	9,4365	0,002208	0,002208	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	64	0,022912	0,022912	100,00	Казахстан
135870	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	2,0636	0,004639	0,004639	100,00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	103,28	0,027163	0,027163	100,00	Казахстан
135936	Клей Бустилат	кг	373,581	0,117678	0,117678	100,00	Казахстан
135918	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1362,9	0,978562	0,978562	100,00	Казахстан
135957	Клей марки ХВК-2А	кг	0,06	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**38,99815**	**2,931091**	**2,931091**	**100,00**	**Казахстан**
135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0064	0,007538	0,007538	100,00	Казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,08093	0,154153	0,154153	100,00	Казахстан
144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	37,89082	2,767280	2,767280	100,00	Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,02	0,002120	0,002120	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**2601,82857**	**3,302314**	**3,302314**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	26,49	0,022887	0,022887	100,00	Казахстан
135876	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	153,032	0,076975	0,076975	100,00	Казахстан
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1619,30657	2,302654	2,302654	100,00	Казахстан
248499	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	0,000960	0,000960	100,00	Казахстан
279962	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	16	0,013920	0,013920	100,00	Казахстан
279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	54	0,108432	0,108432	100,00	Казахстан
279960	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	270	0,204660	0,204660	100,00	Казахстан
279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27	0,052920	0,052920	100,00	Казахстан
279958	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	20	0,086060	0,086060	100,00	Казахстан
279963	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	90	0,092970	0,092970	100,00	Казахстан

279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	324	0,339876	0,339876	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,02148**	**0,000365**	**0,000365**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02148	0,000365	0,000365	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**80**	**1,166800**	**1,166800**	**100,00**	**Казахстан**
187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	80	1,166800	1,166800	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**80**	**0,620640**	**0,620640**	**100,00**	**Казахстан**
286212	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	80	0,620640	0,620640	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**178,41725**	**6,291888**	**6,291888**	**100,00**	**Казахстан**
139694	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	169,66925	6,122685	6,122685	100,00	Казахстан
139684	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	8,748	0,169204	0,169204	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**2,52**	**0,008437**	**0,008437**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,52	0,008437	0,008437	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**5753,004**	**14,093423**	**14,093423**	**100,00**	**Казахстан**
150083	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	518,364	1,362779	1,362779	100,00	Казахстан
149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	5234,64	12,730644	12,730644	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**5410,57**	**1,623171**	**1,623171**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	5410,57	1,623171	1,623171	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**169,0186**	**9,007552**	**9,007552**	**100,00**	**Казахстан**
131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,40021	0,593051	0,593051	100,00	Казахстан
131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08113	0,001756	0,001756	100,00	Казахстан
131541	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	26,22789	1,238533	1,238533	100,00	Казахстан
131542	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	20,83254	1,241036	1,241036	100,00	Казахстан
131534	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	0,01234	0,000741	0,000741	100,00	Казахстан
131548	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	5,51467	0,140453	0,140453	100,00	Казахстан
131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11528	0,001944	0,001944	100,00	Казахстан

131600	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	3,61217	0,171437	0,171437	100,00	Казахстан
131555	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	2,8238	0,051910	0,051910	100,00	Казахстан
131589	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	6,6644	0,363030	0,363030	100,00	Казахстан
131578	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	87,0392	4,949223	4,949223	100,00	Казахстан
131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,002115	0,002115	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,91058	0,027196	0,027196	100,00	Казахстан
131598	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	4,74139	0,225031	0,225031	100,00	Казахстан
248314	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	0,003	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**4944,96**	**1,869954**	**1,869954**	**100,00**	**Казахстан**
131828	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	241,74	0,266156	0,266156	100,00	Казахстан
131822	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4703,22	1,603798	1,603798	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**шт.**	**2,92992**	**0,060655**	**0,060655**	**100,00**	**Казахстан**
248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,92992	0,060655	0,060655	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**180,57521**	**0,172527**	**0,172527**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	149,10919	0,133005	0,133005	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	31,46602	0,039521	0,039521	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**90,73362**	**20,889783**	**20,889783**	**100,00**	**Казахстан**
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,26214	0,081224	0,081224	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	4,91404	1,062140	1,062140	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,14594	0,264499	0,264499	100,00	Казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072	0,000170	0,000170	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,75213	0,251472	0,251472	100,00	Казахстан
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06	0,014404	0,014404	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,32656	0,077030	0,077030	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	0,001026	0,001026	100,00	Казахстан

279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,40674	0,991194	0,991194	100,00	Казахстан
279805	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	9,40484	2,259917	2,259917	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	46,1099	10,252490	10,252490	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0248	0,009645	0,009645	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	13,65497	3,113634	3,113634	100,00	Казахстан
279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38222	0,094270	0,094270	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	11,26032	2,411488	2,411488	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	0,005181	0,005181	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**991,84624**	**0,117918**	**0,117918**	**100,00**	**Казахстан**
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	32,5383	0,003124	0,003124	100,00	Казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	66,95376	0,007030	0,007030	100,00	Казахстан
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,00699	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	126,5042	0,045921	0,045921	100,00	Казахстан
127907	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,35034	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,55688	0,001070	0,001070	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	11,6045	0,006777	0,006777	100,00	Казахстан

128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	741,92127	0,051934	0,051934	100,00	Казахстан
244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,4	0,001478	0,001478	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**1956,94716**	**3,089181**	**3,089181**	**100,00**	**Казахстан**
128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	231,336	0,113817	0,113817	100,00	Казахстан
128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	12,68	0,018906	0,018906	100,00	Казахстан
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	799,94664	0,695154	0,695154	100,00	Казахстан
128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	36,87552	0,042628	0,042628	100,00	Казахстан
271979	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	777,509	1,939107	1,939107	100,00	Казахстан
271975	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	3,2	0,006915	0,006915	100,00	Казахстан
271980	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	95,4	0,272653	0,272653	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,23908**	**0,000997**	**0,000997**	**100,00**	**Казахстан**
128849	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	0,23908	0,000997	0,000997	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**16,28032**	**8,221754**	**8,221754**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,431	0,798568	0,798568	100,00	Казахстан
130010	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	1,7239	1,101827	1,101827	100,00	Казахстан
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	4,54996	2,477221	2,477221	100,00	Казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01968	0,011988	0,011988	100,00	Казахстан
130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1,29576	0,518239	0,518239	100,00	Казахстан

131034	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,001	0,000464	0,000464	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4014	0,185939	0,185939	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00658	0,002893	0,002893	100,00	Казахстан
274388	Косоуры	т	5,8072	2,525737	2,525737	100,00	Казахстан
274412	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,04384	0,598878	0,598878	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**160**	**2,062800**	**2,062800**	**100,00**	**Казахстан**
187686	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	1,661200	1,661200	100,00	Казахстан
187829	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	0,401600	0,401600	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**5676,748**	**6,327559**	**6,327559**	**100,00**	**Казахстан**
150376	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	51	0,021930	0,021930	100,00	Казахстан
150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72	0,070272	0,070272	100,00	Казахстан
150462	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	0,000917	0,000917	100,00	Казахстан
151603	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	12	0,019968	0,019968	100,00	Казахстан
150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	66	0,086790	0,086790	100,00	Казахстан
150663	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	0,178334	0,178334	100,00	Казахстан
150594	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	258	0,530706	0,530706	100,00	Казахстан
150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	0,003035	0,003035	100,00	Казахстан
151583	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	380	0,254600	0,254600	100,00	Казахстан
157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	162	0,231174	0,231174	100,00	Казахстан
157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13	0,021957	0,021957	100,00	Казахстан

157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	52	0,058188	0,058188	100,00	Казахстан
157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	96	0,083040	0,083040	100,00	Казахстан
157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4492	4,752536	4,752536	100,00	Казахстан
157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	9	0,014112	0,014112	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**29**	**0,047471**	**0,047471**	**100,00**	**Казахстан**
158882	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	0,003724	0,003724	100,00	Казахстан
159620	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	0,000554	0,000554	100,00	Казахстан
158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	21	0,038199	0,038199	100,00	Казахстан
158965	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,004994	0,004994	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**78,876**	**0,120444**	**0,120444**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	78,876	0,120444	0,120444	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**19,72795**	**5,279168**	**5,279168**	**100,00**	**Казахстан**
196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,539	0,780181	0,780181	100,00	Казахстан
196834	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7548	0,313586	0,313586	100,00	Казахстан
196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,262	2,222536	2,222536	100,00	Казахстан
237073	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,87756	0,953441	0,953441	100,00	Казахстан
237064	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,648	0,134330	0,134330	100,00	Казахстан
196981	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,428	0,331339	0,331339	100,00	Казахстан
204724	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,15096	0,067708	0,067708	100,00	Казахстан
197102	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3927	0,175177	0,175177	100,00	Казахстан
204723	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,03264	0,008517	0,008517	100,00	Казахстан

237071	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,21939	0,110248	0,110248	100,00	Казахстан
204726	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0561	0,056508	0,056508	100,00	Казахстан
271315	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0612	0,011654	0,011654	100,00	Казахстан
271313	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,3056	0,113942	0,113942	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,48586**	**0,056122**	**0,056122**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,48586	0,056122	0,056122	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**3**	**0,013056**	**0,013056**	**100,00**	**Казахстан**
271397	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	0,013056	0,013056	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**20,216**	**0,010793**	**0,010793**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	8,626	0,005624	0,005624	100,00	Казахстан
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	11,51	0,005156	0,005156	100,00	Казахстан
242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,08	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**4195,032**	**1,462253**	**1,462253**	**100,00**	**Казахстан**
147562	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	0,000616	0,000616	100,00	Казахстан
147556	Кольцо опорное	шт.	1	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	41,8	0,001379	0,001379	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1012,752	0,012153	0,012153	100,00	Казахстан
242741	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	0,001240	0,001240	100,00	Казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,4	0,000274	0,000274	100,00	Казахстан
238781	Муфты компрессионные ВССК 100(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	0,014096	0,014096	100,00	Казахстан
238778	Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	0,039452	0,039452	100,00	Казахстан
238780	Муфты компрессионные ВССК 50(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	0,011236	0,011236	100,00	Казахстан
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	273	0,000819	0,000819	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	147	0,017934	0,017934	100,00	Казахстан
264845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	0,005740	0,005740	100,00	Казахстан
264962	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,006877	0,006877	100,00	Казахстан

264813	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	0,000872	0,000872	100,00	Казахстан
264320	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,010131	0,010131	100,00	Казахстан
264843	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,001397	0,001397	100,00	Казахстан
264355	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,012253	0,012253	100,00	Казахстан
264846	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,001482	0,001482	100,00	Казахстан
265962	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	160	0,010720	0,010720	100,00	Казахстан
265967	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	240	0,021360	0,021360	100,00	Казахстан
266125	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	8	0,387504	0,387504	100,00	Казахстан
267831	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	4,08	0,001167	0,001167	100,00	Казахстан
271396	Коннектор F 11	шт.	40	0,004360	0,004360	100,00	Казахстан
271471	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	80	0,074000	0,074000	100,00	Казахстан
275825	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	160	0,089440	0,089440	100,00	Казахстан
275835	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	80	0,030320	0,030320	100,00	Казахстан
275809	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	40	0,033000	0,033000	100,00	Казахстан
275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	244	0,073932	0,073932	100,00	Казахстан
275818	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1000	0,419000	0,419000	100,00	Казахстан
275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	440	0,142560	0,142560	100,00	Казахстан

275834	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	80	0,028080	0,028080	100,00	Казахстан
283723	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.	68	0,008840	0,008840	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**372,24**	**0,078551**	**0,078551**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	295,714	0,067127	0,067127	100,00	Казахстан
241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	16	0,002304	0,002304	100,00	Казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,224	0,000300	0,000300	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16,032	0,001940	0,001940	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	43,27	0,006880	0,006880	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**28,63682**	**0,053986**	**0,053986**	**100,00**	**Казахстан**
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	9,12	0,004441	0,004441	100,00	Казахстан
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	7,5684	0,032294	0,032294	100,00	Казахстан
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	4,69642	0,004466	0,004466	100,00	Казахстан
286295	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,852	0,002628	0,002628	100,00	Казахстан
286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,4	0,010157	0,010157	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1,87323**	**0,010886**	**0,010886**	**100,00**	**Казахстан**
242933	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,151	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	1,51823	0,000577	0,000577	100,00	Казахстан
283755	Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,136	0,007542	0,007542	100,00	Казахстан
283754	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,068	0,002666	0,002666	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**102**	**0,350676**	**0,350676**	**100,00**	**Казахстан**
282206	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	102	0,350676	0,350676	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**1,168**	**0,037037**	**0,037037**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,168	0,037037	0,037037	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**1424**	**2,400459**	**2,400459**	**100,00**	**Казахстан**
254307	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	16	0,032160	0,032160	100,00	Казахстан
254305	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	896	0,784000	0,784000	100,00	Казахстан
254232	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,001077	0,001077	100,00	Казахстан
254308	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,003381	0,003381	100,00	Казахстан
254306	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	0,010280	0,010280	100,00	Казахстан

257340	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	80	0,068880	0,068880	100,00	Казахстан
255137	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,009080	0,009080	100,00	Казахстан
275333	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	240	0,574800	0,574800	100,00	Казахстан
275342	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	176	0,756096	0,756096	100,00	Казахстан
282086	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0,103311	0,103311	100,00	Казахстан
282085	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,057394	0,057394	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**3,36**	**0,004775**	**0,004775**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	3,36	0,004775	0,004775	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**321**	**2,375286**	**2,375286**	**100,00**	**Казахстан**
187915	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	80	1,464880	1,464880	100,00	Казахстан
273312	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	0,054566	0,054566	100,00	Казахстан
286236	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	80	0,502880	0,502880	100,00	Казахстан
286230	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	80	0,181600	0,181600	100,00	Казахстан
286233	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	80	0,171360	0,171360	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**1668,4**	**3,529363**	**3,529363**	**100,00**	**Казахстан**
254414	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	280	0,068880	0,068880	100,00	Казахстан
254807	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	0,369760	0,369760	100,00	Казахстан
254260	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	0,064960	0,064960	100,00	Казахстан
254806	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	0,351600	0,351600	100,00	Казахстан
257233	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	160	1,490240	1,490240	100,00	Казахстан
255892	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	80	0,641360	0,641360	100,00	Казахстан

254808	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	0,081104	0,081104	100,00	Казахстан
255138	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2	0,032194	0,032194	100,00	Казахстан
254811	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,007886	0,007886	100,00	Казахстан
256362	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	84	0,233604	0,233604	100,00	Казахстан
255460	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,017798	0,017798	100,00	Казахстан
257238	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°C, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,035006	0,035006	100,00	Казахстан
280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	803,4	0,134971	0,134971	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**160**	**4,533200**	**4,533200**	**100,00**	**Казахстан**
267530	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	80	3,523360	3,523360	100,00	Казахстан
274214	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели BK-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	80	1,009840	1,009840	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**249**	**0,458486**	**0,458486**	**100,00**	**Казахстан**
188174	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	0,001918	0,001918	100,00	Казахстан
257797	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	248	0,456568	0,456568	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**12,4**	**0,008122**	**0,008122**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	0,008122	0,008122	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**1873**	**3,981998**	**3,981998**	**100,00**	**Казахстан**
260388	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1873	3,981998	3,981998	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**5**	**0,010885**	**0,010885**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	0,010885	0,010885	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**8**	**0,000728**	**0,000728**	**100,00**	**Казахстан**

187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	0,000728	0,000728	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**12,82262**	**6,425727**	**6,425727**	**100,00**	**Казахстан**
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00681	0,002108	0,002108	100,00	Казахстан
144768	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00091	0,000605	0,000605	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,17898	0,089414	0,089414	100,00	Казахстан
144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,3531	0,066014	0,066014	100,00	Казахстан
144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03028	0,015673	0,015673	100,00	Казахстан
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01662	0,003133	0,003133	100,00	Казахстан
144769	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01332	0,003117	0,003117	100,00	Казахстан
145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,002251	0,002251	100,00	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,19512	0,309960	0,309960	100,00	Казахстан
145991	Глухари металлические	т	0,00928	0,006128	0,006128	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00632	0,003934	0,003934	100,00	Казахстан
146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00085	0,000161	0,000161	100,00	Казахстан
146049	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00071	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00199	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,99924	1,147529	1,147529	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,001	0,001256	0,001256	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,52303	0,028087	0,028087	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00048	0,000183	0,000183	100,00	Казахстан
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,25354	0,018922	0,018922	100,00	Казахстан
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,14914	0,010492	0,010492	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01995	0,005737	0,005737	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00128	0,002386	0,002386	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,04195	0,056993	0,056993	100,00	Казахстан
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,82973	0,327831	0,327831	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7931	0,164974	0,164974	100,00	Казахстан
147482	Сварная решетка ограждения	т	2,49168	1,345809	1,345809	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,25326	0,052205	0,052205	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,06619	0,015510	0,015510	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,29355	0,062008	0,062008	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00595	0,001306	0,001306	100,00	Казахстан
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	0,001308	0,001308	100,00	Казахстан

147697	Смола каменноугольная	т	0,04451	0,003570	0,003570	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,09163	0,539001	0,539001	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00104	0,006434	0,006434	100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,02348	0,001791	0,001791	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0126	0,000884	0,000884	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,33494	0,202811	0,202811	100,00	Казахстан
249194	Каучук бутиловый	т	0,09084	0,128860	0,128860	100,00	Казахстан
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01968	0,002133	0,002133	100,00	Казахстан
С121-060304-0401	Лестницы ЛМ-1 с ограждением	т	0,14816	0,085003	0,085003	100,00	Казахстан
С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/	т	4,27056	1,708010	1,708010	100,00	Казахстан
СЦЕНА	Доплата к стоимости металлоконструкций за применение марки стали С245	т	0,23936	0,001382	0,001382	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**2315,42554**	**1,249324**	**1,249324**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	78,92821	0,024783	0,024783	100,00	Казахстан
144891	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78	кг	9,28	0,007675	0,007675	100,00	Казахстан
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,26	0,001550	0,001550	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,03364	0,001056	0,001056	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	45,47724	0,006549	0,006549	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,508	0,000435	0,000435	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,103	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
147093	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,02	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	79,65825	0,024057	0,024057	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	136,84881	0,012316	0,012316	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	527,88571	0,168923	0,168923	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	11,13728	0,006404	0,006404	100,00	Казахстан
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,8	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,352	0,000381	0,000381	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,057	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	137,07865	0,566957	0,566957	100,00	Казахстан
147444	Ерши металлические	кг	54,17213	0,010834	0,010834	100,00	Казахстан
147614	Лента ФУМ	кг	0,015	0,000077	0,000077	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,408	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан

147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	0,001824	0,001824	100,00	Казахстан
147658	Припои марки ПОСК 50-18 ГОСТ 21930-76	кг	0,32	0,000571	0,000571	100,00	Казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6,4	0,008013	0,008013	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	0,000094	0,000094	100,00	Казахстан
147655	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,32	0,002739	0,002739	100,00	Казахстан
147674	Резина прессованная	кг	1,2064	0,001379	0,001379	100,00	Казахстан
147760	Флюс ФКДТ	кг	0,26	0,000712	0,000712	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	12,048	0,004506	0,004506	100,00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,32	0,000196	0,000196	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53,5	0,028730	0,028730	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	993,30622	0,283092	0,283092	100,00	Казахстан
С121-130203-0201	Шайбы, диаметр 6 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,212	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан
С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов/Хомут ф8 АIII L-510 мм/	кг	0,202	0,000108	0,000108	100,00	Казахстан
С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /Хомут ф8 АIII L-250мм/	кг	0,1	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /подвески/	кг	68,4	0,036731	0,036731	100,00	Казахстан
С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов	кг	88,66	0,047610	0,047610	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**2415,29244**	**0,194122**	**0,194122**	**100,00**	**Казахстан**
145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	20,4	0,005508	0,005508	100,00	Казахстан
145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	249,9712	0,016498	0,016498	100,00	Казахстан
145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	96	0,009600	0,009600	100,00	Казахстан
145630	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	1408,891	0,039449	0,039449	100,00	Казахстан
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	639,73024	0,122828	0,122828	100,00	Казахстан
С123-070104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18	10 шт.	0,3	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан

	Прочие	**шт.**	**23455,81684**	**13,041433**	**13,041433**	**100,00**	**Казахстан**
145738	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	51,128	0,000920	0,000920	100,00	Казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	2759,06043	0,118640	0,118640	100,00	Казахстан
146022	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1178,2	0,002356	0,002356	100,00	Казахстан
146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	111,9888	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан
146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	88	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан
147267	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,2096	0,000306	0,000306	100,00	Казахстан
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	65	0,053755	0,053755	100,00	Казахстан
147639	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	1	0,000633	0,000633	100,00	Казахстан
147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,31375	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	10868,192	0,228232	0,228232	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1811,2	0,018112	0,018112	100,00	Казахстан
249204	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	212,52426	0,002550	0,002550	100,00	Казахстан
269932	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, T до +80°C, PN 10, DN 65, типа Genebre ГОСТ 27036-86	шт.	4	0,057236	0,057236	100,00	Казахстан
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	1078	0,644644	0,644644	100,00	Казахстан
271741	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	4	0,074968	0,074968	100,00	Казахстан
271780	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	20	0,072280	0,072280	100,00	Казахстан
271996	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	594	0,017226	0,017226	100,00	Казахстан
271956	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	80	0,246480	0,246480	100,00	Казахстан
271960	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	481	1,254448	1,254448	100,00	Казахстан
271997	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	64	0,005824	0,005824	100,00	Казахстан
277573	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	57	0,091884	0,091884	100,00	Казахстан
51-020106-0101	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85 /1 рабочий + 1 резерв на складе/	шт.	2	0,145934	0,145934	100,00	Казахстан
С121-100302-0111	Колено сливное металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27	0,059373	0,059373	100,00	Казахстан

С123-020101-1019	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	0,001796	0,001796	100,00	Казахстан
С123-040102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0,139660	0,139660	100,00	Казахстан
С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80/под втулку/	шт.	1	0,001819	0,001819	100,00	Казахстан
С123-020601-0406	Прочистка диам 110	шт.	52	0,020072	0,020072	100,00	Казахстан
С123-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,004136	0,004136	100,00	Казахстан
С123-020301-0303	Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	160	0,019360	0,019360	100,00	Казахстан
С123-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,027036	0,027036	100,00	Казахстан
С123-041008-0406	Клапан термостатический, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	280	1,839040	1,839040	100,00	Казахстан
С123-041009-0101	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	80	4,387120	4,387120	100,00	Казахстан
С123-051314-0303	Клапан запорно-регулирующий радиаторный прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, ГОСТ 30815-2002	шт.	280	0,920920	0,920920	100,00	Казахстан
С123-070202-0524	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41330, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	32	0,009024	0,009024	100,00	Казахстан
С123-061707-0101	Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10х2/	шт.	8	0,027264	0,027264	100,00	Казахстан
С123-061710-1926	Поворот (90°) для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	1	0,004174	0,004174	100,00	Казахстан

С123-061709-0202	Колодка клеммная	шт.	440	0,736120	0,736120	100,00	Казахстан
С123-061709-0401	Коннектор F 6	шт.	160	0,012800	0,012800	100,00	Казахстан
С123-061710-2158	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм /Ответвитель горизонтальный/	шт.	1	0,010201	0,010201	100,00	Казахстан
С123-070104-0406	Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт	шт.	304	0,390640	0,390640	100,00	Казахстан
С123-080504-0902	Ключ брелок (в комплекте 5шт) /Touch Memory/	шт.	400	0,080400	0,080400	100,00	Казахстан
С123-080306-0105	Коробка монтажная	шт.	160	0,008800	0,008800	100,00	Казахстан
С123-070202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели IMT 35120 код 407-03000	шт.	1360	0,103360	0,103360	100,00	Казахстан
С123-070222-0116	Шины соединительные	шт.	1	0,003989	0,003989	100,00	Казахстан
С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	0,031062	0,031062	100,00	Казахстан
С123-070220-1001	Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	80	0,122320	0,122320	100,00	Казахстан
С123-080504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300"	шт.	4	0,018088	0,018088	100,00	Казахстан
С123-070506-0115	Шкаф учета навесной, пустой.	шт.	80	1,025840	1,025840	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**20,28088**	**0,157620**	**0,157620**	**100,00**	**Казахстан**
145803	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,77677	0,010368	0,010368	100,00	Казахстан
145804	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм	1000 шт.	7,32187	0,051070	0,051070	100,00	Казахстан

145796	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,26242	0,003264	0,003264	100,00	Казахстан
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1479	0,000577	0,000577	100,00	Казахстан
147572	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,006	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
С121-130204-2306	Винт М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,068	0,000298	0,000298	100,00	Казахстан
С121-130204-2301	Винт М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,212	0,001033	0,001033	100,00	Казахстан
С121-130208-0201	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/	1000 шт.	11,28192	0,079876	0,079876	100,00	Казахстан
С123-061710-2667	Анкер М10, длиной 40 мм для крепления конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,136	0,008127	0,008127	100,00	Казахстан
С123-061710-2670	Болт анкерный с гайкой М8х60 длякрепления конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,068	0,002991	0,002991	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1091,04026**	**0,640600**	**0,640600**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1078,0969	0,485144	0,485144	100,00	Казахстан
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,04	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	4,122	0,008454	0,008454	100,00	Казахстан
147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2	0,000558	0,000558	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	2,05626	0,005772	0,005772	100,00	Казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,325	0,000541	0,000541	100,00	Казахстан
С123-061702-0410	Наконечники с изолированным фланцем 50-20 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,0001			100,00	Казахстан
С124-040207-2204	Подвесы /крюк для светильника	100 шт.	4,4	0,140092	0,140092	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**1629,10427**	**11,067302**	**11,067302**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	43,69002	0,012408	0,012408	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,7388	0,021588	0,021588	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	863,1192	0,074228	0,074228	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	190,67823	0,061589	0,061589	100,00	Казахстан
С121-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /объемы обрешетки 0004.TS-А7.1-КД лист 2 и лист 3/	м3	21,6	1,142186	1,142186	100,00	Казахстан

С121-030301-0502	Блоки стеновые из ячеистого бетона D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3	13,432	0,221789	0,221789	100,00	Казахстан
С121-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 /расход лист 22/	м3	191,6334	3,475463	3,475463	100,00	Казахстан
С121-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	119,67636	2,170450	2,170450	100,00	Казахстан
С121-110102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	181,53626	3,887599	3,887599	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**2232,30858**	**5,713120**	**5,713120**	**100,00**	**Казахстан**
146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1110,342	0,424151	0,424151	100,00	Казахстан
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0144	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	192,41718	0,032711	0,032711	100,00	Казахстан
С121-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9, внутренние СТ РК 943-92	м2	305,76	1,313239	1,313239	100,00	Казахстан
С121-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-7ЛП, ДГ 21-8Л внутренние СТ РК 943-92	м2	308,301	1,616114	1,616114	100,00	Казахстан
С121-090102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	76,44	0,491891	0,491891	100,00	Казахстан
С121-090102-0304	Блоки дверные наружные с двупольными утепленными полотнами Д-19 СТ РК 943-92	м2	2,121	0,082721	0,082721	100,00	Казахстан
С121-090102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	220,08	1,534838	1,534838	100,00	Казахстан
С121-090102-0301	Блоки дверные наружные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-9-ГПТ СТ РК 943-92	м2	5,733	0,189768	0,189768	100,00	Казахстан
С121-100105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 НС-9/расход лист 22/	м2	11,1	0,027683	0,027683	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**74,26403**	**0,514798**	**0,514798**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	74,26403	0,514798	0,514798	100,00	Казахстан

	Прочие	**1000 м2**	**2,3062**	**0,188703**	**0,188703**	**100,00**	**Казахстан**
147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,3062	0,188703	0,188703	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**1,75187**	**0,003075**	**0,003075**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	1,75187	0,003075	0,003075	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**791,44**	**0,552417**	**0,552417**	**100,00**	**Казахстан**
147531	Шпильки	комплект	787,44	0,511049	0,511049	100,00	Казахстан
С121-090404-0106	Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	0,041368	0,041368	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**1,92**	**0,000036**	**0,000036**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	1,92	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**10007,46**	**2,711397**	**2,711397**	**100,00**	**Казахстан**
282066	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий шириной от 20 до 50 мм	м	6489	0,363384	0,363384	100,00	Казахстан
С цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	Полоса 25 х4, горячеоцинкованная NC2254 ДКС	м	18	0,017357	0,017357	100,00	Казахстан
С цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	Полоса 40 х4, горячеоцинкованная NC2444 ДКС	м	15	0,019621	0,019621	100,00	Казахстан
С цена ТОО "КазСветGrOuP"	Кабель UTP-2х2х0,5	м	1599,36	0,175930	0,175930	100,00	Казахстан
С цена ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, d±63мм	м	56,1	0,020036	0,020036	100,00	Казахстан
С121-090205-0309	Откосы оконные из ПВХ профилей шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99	м	1628	1,841268	1,841268	100,00	Казахстан
С123-010301-0114	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 40 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	128	0,172928	0,172928	100,00	Казахстан
С123-010201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)	м	20	0,013920	0,013920	100,00	Казахстан

С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)	м	44	0,049544	0,049544	100,00	Казахстан
С123-011306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, d±65 мм	м	10	0,037410	0,037410	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**30895**	**30,912740**	**30,912740**	**100,00**	**Казахстан**
Прайс-лист ООО "ЦРТ"	Платформа подъемная для инвалидов	шт	4	8,011200	8,011200	100,00	Казахстан
С цена "ЗМК"	Сальник набивной Д273мм	шт	4	0,108000	0,108000	100,00	Казахстан
С цена "ЗМК"	Сальник набивной Д219мм	шт	1	0,021900	0,021900	100,00	Казахстан
С цена АО КЭМОНТ	Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601	шт	1	0,064120	0,064120	100,00	Казахстан
С цена АО "AlAgEuMElECTriC"	Щит автоматического переключения на резерв ЩАП-43	шт	1	0,187500	0,187500	100,00	Казахстан
С цена ООО ПКФ Казпромтрейд	Подводка сильфонная с ПВХ покрытием для ГАЗА 3/4", длина 0,2-0,4 м г/ш, UDI-Gas Prima Hydra/IDROSAPIENS/	шт	80	0,080400	0,080400	100,00	Казахстан
С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/	шт	36	0,090643	0,090643	100,00	Казахстан
С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/	шт	32	0,111863	0,111863	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Бурагруп"	Консоль ВМ на лоток с основанием 200 мм	шт	34	0,050089	0,050089	100,00	Казахстан
С цена ТОО "NEOCOM"	Блок вызова /БВД-342R/	шт	4	0,054714	0,054714	100,00	Казахстан

С цена ТОО "NEOCOM"	Переговорное устройство /УКП-12М/	шт	80	0,321429	0,321429	100,00	Казахстан
С цена ТОО "NEOCOM"	Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/	шт	4	0,048500	0,048500	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Бурагрупп"	П-образный профиль PSM L400мм, толщина 2,5мм	шт	34	0,023041	0,023041	100,00	Казахстан
С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 25 мм /VTp.712.0.025/	шт	164	0,477329	0,477329	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP40, 1х36Вт /AOT.OPL 136/	шт	2	0,038531	0,038531	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1х18Вт /TS100/	шт	200	0,627392	0,627392	100,00	Казахстан
С цена ТОО "COMfOrTSYsTEMs"	Система автоматического контроля загазованности СКЗ DN20	шт	80	1,774143	1,774143	100,00	Казахстан
С цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СГВ-15 Д МЗ ОК/	шт	80	0,442857	0,442857	100,00	Казахстан

С цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СХВ-15 Д М3 ОК/	шт	80	0,442857	0,442857	100,00	Казахстан
С цена ТОО "КазСветGrOuP"	Автоматический выключатель АВДТ 34 4Р,30мА, Ip±10А	шт	4	0,023214	0,023214	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ-250)/ код 240-15008	шт	2	0,016964	0,016964	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2х36Вт /ALS.OPL 236/	шт	8	0,196008	0,196008	100,00	Казахстан
С цена ТОО "TEK LED"	Светильник фасадный LEADER S70, степень защиты IP65, 70Вт	шт	32	0,408286	0,408286	100,00	Казахстан
С цена ТОО "ЭНКО"	Теплосчетчик комплектный /СТК-15/	шт	80	2,378571	2,378571	100,00	Казахстан
С цена ТОО "TEK LED"	Лампа дуговая ртутная HPM 250W E40	шт	2	0,010804	0,010804	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP65, 2х18Вт /CD 218/	шт	176	4,421270	4,421270	100,00	Казахстан
С цена ТОО "TEK LED"	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN	шт	1844	0,246967	0,246967	100,00	Казахстан

С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/	шт	92	2,997748	2,997748	100,00	Казахстан
С цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"	Фотореле /МН-601/ код 732-32130	шт	2	0,001909	0,001909	100,00	Казахстан
С цена ТОО "TEK LED"	Лампы люминисцентные линейные 220-230В мощностью 36Вт Т8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN	шт	18	0,014464	0,014464	100,00	Казахстан
С цена ТОО "TEK LED"	Коробка распаячная с крышкой открытой установки код 407-49008 TEKSAN	шт	70	0,110937	0,110937	100,00	Казахстан
С цена ТОО "ЭНКО"	Конвектор отопительный напольный стальной /КПВК-15-4,6-К/	шт	4	0,744686	0,744686	100,00	Казахстан
С цена ТОО "ЭНКО"	Ультразвуковойтеплосчетчик двухканальный однолучевой диам 32 ммкомплектный /Энконт/	шт	1	0,178254	0,178254	100,00	Казахстан
С цена ТОО «AlBiOn GrOuP»	Пластинасоединительная GTO L 100	шт	10	0,003705	0,003705	100,00	Казахстан
С цена ТОО "Электрокомплект-1"	Магнитный пускатель ПМЛ 1220, 10А с тепловым реле РТЛ-1014, в защитной оболочке IP54	шт	2	0,023214	0,023214	100,00	Казахстан
С цена ТОО “OPTIC "SHS"	Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10	шт	20	0,020536	0,020536	100,00	Казахстан
СЦЕНА ТОО "NEOCOM"	Гибкая связь БПА L6-2П	шт	27600	1,725000	1,725000	100,00	Казахстан

СЦЕНА ТОО "KMI COMPAni"	Кран поливочный AW-standart ДУ 25 /ARCO/	шт	4	0,010536	0,010536	100,00	Казахстан
цена ТОО "Акватория Актобе"	Горизонтальный многоступенчатый насос Н-12,8 м, Q-13,28 м3/ч, N-1,1кВт Grundfos CME 10-1-A-R-A-E-AQQE	шт	2	0,888452	0,888452	100,00	Казахстан
цена ТОО "ЭНКО"	Блочный тепловой пункт 35/2017-ОВ.ОЛ	шт	1	3,514707	3,514707	100,00	Казахстан
	Прочие	**литр**	**169,84**	**0,383657**	**0,383657**	**100,00**	**Казахстан**
С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция "Камкор Антикор" толщ 1,5 мм	литр	63,6	0,143668	0,143668	100,00	Казахстан
С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 1,0 мм	литр	73,3	0,165580	0,165580	100,00	Казахстан
С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 мм	литр	32,94	0,074409	0,074409	100,00	Казахстан
	Прочие	**к-т**	**21**	**7,397321**	**7,397321**	**100,00**	**Казахстан**
С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделением слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 TX PLC IP P П-4шт; Автоматический выключатель 1Р Ip±32A BA-47-29-1C -4шт; Автоматический выключатель 1Р Ip±25A BA-47-29-1C-4шт	к-т	20	7,125000	7,125000	100,00	Казахстан
цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Устройство распределительное (в комплекте) /ВРУ1-48-00УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ1)	к-т	1	0,272321	0,272321	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**84**	**8,006250**	**8,006250**	**100,00**	**Казахстан**
С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP30)в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Ip±20A BA-47-29-3C -1шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Ip±16A BA-47-29-1C-5шт	компл	2	0,125000	0,125000	100,00	Казахстан

С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP54)в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Iр±20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 3Р Iр±16А ВА-47-29-3С -2шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Iр±10А ВА-47-29-1С -1 шт	компл	1	0,068750	0,068750	100,00	Казахстан
С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щиток модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модулей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 Р Iр±16А ВА-47-29-1С -1шт; Диф.автомат 30мА, 2Р Iн±16А АВДТ 32-3шт	компл	80	7,500000	7,500000	100,00	Казахстан
цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Устройство вводное (в комплекте) /ВРУ1-11-10 УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ)	компл	1	0,312500	0,312500	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**1,02576**	**0,211822**	**0,211822**	**100,00**	**Казахстан**
С123-060408-0513	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6х0,5	км	0,11536	0,006179	0,006179	100,00	Казахстан
С123-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2х0,5	км	0,824	0,016851	0,016851	100,00	Казахстан
С123-060144-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00714	0,082674	0,082674	100,00	Казахстан
С123-060408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4х0,5	км	0,03708	0,001456	0,001456	100,00	Казахстан
С123-060144-1023	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	0,102040	0,102040	100,00	Казахстан
С123-060408-0514	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8х0,5	км	0,03708	0,002622	0,002622	100,00	Казахстан
	Итого:			**586,050704**	**586,050704**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Жилой дом поз. 8.1. Без наружных сетей и благоустройства"

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах на 4 квартал 2019г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	129518,3353	1220,63 --	- --	- -	158094440
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	6340,723501	1346,21 --	- --	- -	(8535949)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**158094440**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	37,40449197	4531 --	- --	1349 50458,66	169480
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	31,1711	4044 --	- --	1129 35192,17	126056
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,133124	5465 --	- --	1612 1826,6	6193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,27	617 --	- --	- -	2635
7	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,391456	164 --	- --	- -	228
8	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,35251321	3364 --	- --	1349 475,54	1186
9	200С	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	15,5844	32 --	- --	- -	499
10	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	20,53464687	4339 --	- --	1612 33101,85	89100
11	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,14696363	4820 --	- --	1927 40750,2	101928
12	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02112	6249 --	- --	1927 40,7	132
13	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,344667	298 --	- --	- -	4871
14	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	152,5457056	39 --	- --	- -	5949
15	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2213,413371	15 --	- --	- -	33201
16	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,02512	23	-	-	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	442,0402422	13 --	- --	- -	5747
18	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	7,3572282	3603 --	- --	1349 9924,9	26508
19	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,17	3021 --	- --	1349 9672,33	21661
20	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	158,6762746	2804 --	- --	1349 214054,29	444928
21	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,061908	99 --	- --	- -	6
22	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	15,2731454	6373 --	- --	1349 20603,47	97336
23	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2402,297856	6040 --	- --	1349 3240699,81	14509879
24	703С	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	6,1466976	15308 --	- --	1612 9908,48	94094
25	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	152,9902012	4956 --	- --	1927 294812,12	758219
26	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	98,8082544	5319 --	- --	1927 190403,51	525561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	304,978458	4448 --	- --	1612 491625,27	1356544
28	789С	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,00358	5046 --	- --	1612 5,77	18
29	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,48648	7147 --	- --	1927 937,45	3477
30	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,9546	1172 --	- --	19 18,14	1119
31	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	53 --	- --	- -	5
32	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	75,6376	63 --	- --	- -	4765
33	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	547,4622	3792 --	- --	1129 618084,82	2075977
34	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	9,54	1159 --	- --	1129 10770,66	11057
35	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	683,83026	1297 --	- --	1129 772044,36	886928
36	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	232,43	26 --	- --	- -	6043
37	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	20,00691264	8997	-	2303	180002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	46075,92	
38	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	547,4622	15 --	- --	- -	8212
39	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,04296	11 --	- --	- -	44
40	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,64170657	28 --	- --	- -	326
41	1068С	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	6,94091898	3771 --	- --	1612 11188,76	26174
42	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,11200976	5688 --	- --	1349 13641,1	57517
43	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,0195552	29 --	- --	- -	146
44	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,33527698	28 --	- --	- -	205
45	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	96 --	- --	- -	21
46	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,2912	52 --	- --	- -	743
47	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	149,9976	58 --	- --	- -	8700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,88052649	91 --	- --	- -	717
49	1234С	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	65,07648	1521 --	- --	1129 73471,35	98981
50	1235С	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	20,5816	369 --	- --	- -	7595
51	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,2939101	753 --	- --	- -	25823
52	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10,668288	6199 --	- --	3224 34394,56	66133
53	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	39,008	1534 --	- --	1129 44040,03	59838
54	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,090224	12 --	- --	- -	25
55	1566С	3403-0302-0201 РСНБ РК 2015	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,0944	113 --	- --	- -	1028
56	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	608,7323929	2152 --	- --	1129 687258,87	1309992
57	1732С	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	9,888	1887 --	- --	1349 13338,91	18659
58	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	53,71388925	161	-	-	8648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	163,0331866	15	-	-	2446
						--	--	-	
60	1921С	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,83	1811	-	1129	1503
						--	--	937,07	
61	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	13,4696	4411	-	1612	59414
						--	--	21713	
62	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	78,492	75	-	-	5887
						--	--	-	
63	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1443,990963	176	-	-	254142
						--	--	-	
64	2210С	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	96,11644	25	-	-	2403
						--	--	-	
65	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	420,7836709	16	-	-	6733
						--	--	-	
66	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	119,0600447	7526	-	1927	896046
						--	--	229428,71	
67	2265С	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	128,0603444	8477	-	1927	1085568
						--	--	246772,28	
68	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,53826496	4128	-	1612	10478
						--	--	4091,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,79290584	182 --	- --	- -	144
70	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,431469	1681 --	- --	1349 582,05	725
71	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	20,89452	85 --	- --	- -	1776
72	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	688,301972	2733 --	- --	1349 928519,36	1881129
73	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	100,1363744	3676 --	- --	1349 135083,97	368101
74	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	33,28259265	143 --	- --	- -	4759
75	2554С	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	2,457	257 --	- --	- -	631
76	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,334012	4 --	- --	- -	13
77	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	300,7873164	26 --	- --	- -	7820
78	2604С	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	37,642	373 --	- --	- -	14040
79	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	25	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	5,3769	207	-	-	1113
						--	--	-	
81	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	37,1517048	42	-	-	1560
						--	--	-	
82	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	10,8569461	200	-	-	2171
						--	--	-	
83	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1052,169573	18	-	-	18939
						--	--	-	
84	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	8,8829559	197	-	-	1750
						--	--	-	
85	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,49968	120	-	-	2460
						--	--	-	
86	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1053,9655	66	-	-	69562
						--	--	-	
87	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	552,184397	144	-	-	79515
						--	--	-	
88	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	80,457584	26	-	-	2092
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8535948,72**	**28033814**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
89	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	207,3088816	5225	4361	-	1083189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,740244	1550	703	-	24397
						--	--	-	
91	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0418066	6777	6479	-	283
						--	--	-	
92	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,4509877	27808	25602	-	318429
						--	--	-	
93	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	23,5008	28438	26220	-	668316
						--	--	-	
94	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,435	29810	27565	-	162017
						--	--	-	
95	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	311,606196	30514	28255	-	9508351
						--	--	-	
96	100615С	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,62628	34324	31991	-	1566076
						--	--	-	
97	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,96944	31143	28872	-	154763
						--	--	-	
98	100910С	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	874,93	34976	32630	-	30601552
						--	--	-	
99	101838С	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	271,848672	23638	22344	-	6425959
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	10,484	23368 --	21388 --	- -	244990
101	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,33136	25301 --	23283 --	- -	84287
102	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	33,248896	29167 --	27073 --	- -	969771
103	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	38,940336	31008 --	28877 --	- -	1207462
104	102638С	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	53,2848	32287 --	30132 --	- -	1720406
105	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1060,344	30271 --	28155 --	- -	32097673
106	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,134615	35896 --	33532 --	- -	4832
107	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,15168195	38777 --	36356 --	- -	5882
108	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	305,019264	35567 --	33209 --	- -	10848620
109	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,775488	35237 --	32886 --	- -	62563
110	102693С	2102-0402-0502 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	44,9616	54024	51650	-	2429005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
111	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	87,6582	21134	20408	-	1852568
						--	--	-	
112	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9696	46608	44017	-	45191
						--	--	-	
113	102868С	2103-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1167,8288	53343	50620	-	62295492
						--	--	-	
114	102878С	2103-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	113,746	66969	63979	-	7617456
						--	--	-	
115	102888С	2103-0101-0304 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	325,944	50213	47808	-	16366626
						--	--	-	
116	102898С	2103-0101-0404 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	173,8284	63599	60932	-	11055312
						--	--	-	
117	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	4,91403652	216144	211906	-	1062140
						--	--	-	
118	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,262136	309850	303775	-	81223
						--	--	-	
119	127730С	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,006994	239	234	-	480
						--	--	-	
120	127907С	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	292	286	-	3
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,350343	287 --	281 --	- -	101
122	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	126,5042	363 --	356 --	- -	45921
123	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	11,6045	584 --	572 --	- -	6777
124	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	66,95376	105 --	103 --	- -	7030
125	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,55687728	112 --	110 --	- -	1070
126	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	32,5383	96 --	94 --	- -	3124
127	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	741,9212656	70 --	68 --	- -	51934
128	128096С	2105-0308-0105 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	231,336	492 --	482 --	- -	113817
129	128146С	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	12,68	1491 --	1460 --	- -	18906
130	128234С	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	799,946638	869 --	851 --	- -	695154
131	128246С	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	36,87552	1156	1133	-	42628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
132	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,23908174	4169 --	4087 --	- -	997
133	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,145936	1812379 --	1776393 --	- -	264491
134	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	4,54996	544449 --	539949 --	- -	2477221
135	129985С	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	1,7258736	709826 --	704016 --	- -	1225070
136	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,431	558049 --	553447 --	- -	798568
137	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01968	609143 --	604161 --	- -	11988
138	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	1,723896	639148 --	633942 --	- -	1101825
139	130755С	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1,29576	399950 --	396525 --	- -	518239
140	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,401404	463226 --	459331 --	- -	185941
141	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00658384	439591 --	435871 --	- -	2894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	131034С	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,001	463604 --	459706 --	- -	464
143	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,01233862	60047 --	58273 --	- -	741
144	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	26,227888	47222 --	45699 --	- -	1238533
145	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	20,83253851	59572 --	57807 --	- -	1241036
146	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,4002088	57023 --	55308 --	- -	593051
147	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	5,5146704	25469 --	24372 --	- -	140453
148	131551С	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0811272	21645 --	20623 --	- -	1756
149	131555С	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	2,8238	18383 --	17436 --	- -	51910
150	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	87,0392	56862 --	55150 --	- -	4949223
151	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	52879 --	51246 --	- -	2115
152	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	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	6,6644	54473	52808	-	363030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
153	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	4,7413888	47461 --	45933 --	- -	225031
154	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	3,6121696	47461 --	45933 --	- -	171437
155	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,910581	29867 --	28684 --	- -	27196
156	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,115275	16864 --	15936 --	- -	1944
157	131822С	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4703,22	341 --	334 --	- -	1603798
158	131828С	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	241,74	1101 --	1078 --	- -	266156
159	133789С	2109-0102-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	121,044	17205 --	16820 --	- -	2082562
160	133850С	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	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	606,208	20136 --	19692 --	- -	12206604
161	133861С	2109-0201-0602 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	487,976	21771 --	21295 --	- -	10623726
162	133869С	2109-0201-0704 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	109,2	18652 --	18237 --	- -	2036798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	133870С	2109-0201-0705 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	47,504	31005 --	30348 --	- -	1472862
164	134001С	2109-0202-1501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	220,884	27413 --	26843 --	- -	6055093
165	134106С	2109-0205-0206 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	452,8	2357 --	2307 --	- -	1067250
166	134889С	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2079,63392	2396 --	2344 --	- -	4982803
167	134902С	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	267	858 --	840 --	- -	229086
168	134910С	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	95,15	1611 --	1578 --	- -	153287
169	135258С	2110-0104-0913 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	42,504	3345 --	3273 --	- -	142176
170	135510С	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	178,19	200 --	196 --	- -	35638
171	135523С	2110-0401-0206 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	955,02	108 --	104 --	- -	103142
172	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,59424	162 --	157 --	- -	420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	478,507497	227 --	222 --	- -	108621
174	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	34,24	93 --	90 --	- -	3184
175	135676С	2110-0403-1303 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	88	875 --	855 --	- -	77000
176	135728С	2110-0403-1903 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	53,922	962 --	940 --	- -	51873
177	135737С	2110-0403-2005 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	60,082	1066 --	1040 --	- -	64047
178	135815С	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	14,4672	445 --	436 --	- -	6438
179	135824С	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	130,26	124 --	121 --	- -	16152
180	135825С	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	8799,944	743 --	728 --	- -	6538358
181	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	183,6512	766 --	750 --	- -	140677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	156,8	132 --	128 --	- -	20698
183	135837С	2110-0501-0702 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	1761,312	108 --	105 --	- -	190222
184	135840С	2110-0501-0705 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-100 ГОСТ 2889-80	кг	57,7808	197 --	192 --	- -	11383
185	135842С	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1572,6816	457 --	447 --	- -	718715
186	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1257,7124	339 --	332 --	- -	426364
187	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2566	576 --	564 --	- -	1478016
188	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1439,856	224 --	218 --	- -	322528
189	135870С	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	2,0636	2248 --	2203 --	- -	4639
190	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	103,28	263 --	257 --	- -	27163
191	135876С	2110-0502-0102 РСНБ РК 2015	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	153,032	503 --	492 --	- -	76975
192	135878С	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	26,49	864	846	-	22887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
193	135918С	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1362,9	718	702	-	978562
						--	--	-	
194	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	64	358	350	-	22912
						--	--	-	
195	135936С	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	373,581	315	308	-	117678
						--	--	-	
196	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0064	1177830	1153767	-	7538
						--	--	-	
197	135957С	2110-0502-1822 РСНБ РК 2015	Клей марки ХВК-2А	кг	0,06	425	416	-	26
						--	--	-	
198	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	9,4365	234	229	-	2208
						--	--	-	
199	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1619,306568	1422	1393	-	2302654
						--	--	-	
200	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,52	3348	3281	-	8437
						--	--	-	
201	139684С	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	8,748	19342	18898	-	169204
						--	--	-	
202	139694С	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	169,669248	36086	35313	-	6122684
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,4101304	20743 --	19681 --	- -	8507
204	144477С	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,009	23083 --	21975 --	- -	208
205	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,19232	191900 --	187482 --	- -	36906
206	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,74689822	31810 --	30248 --	- -	23759
207	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00070281	347565 --	339812 --	- -	244
208	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	2,0025178	29811 --	28122 --	- -	59697
209	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,080927	142611 --	139286 --	- -	154152
210	144640С	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	37,890816	73033 --	70972 --	- -	2767280
211	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,02	106005 --	103298 --	- -	2120
212	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,3531	186956 --	182458 --	- -	66014
213	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,016622	188520	183992	-	3134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
214	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,17897602	499577	488950	-	89412
						--	--	-	
215	144749С	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03028385	517616	506636	-	15675
						--	--	-	
216	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00681	309505	302605	-	2108
						--	--	-	
217	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	78,928206	314	307	-	24783
						--	--	-	
218	144768С	2113-0202-0101 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009116	664422	650563	-	606
						--	--	-	
219	144769С	2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	693107	678685	-	14
						--	--	-	
220	144891С	2113-0203-0203 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78	кг	9,28	827	810	-	7675
						--	--	-	
221	145001С	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031552	712231	697434	-	2247
						--	--	-	
222	145198С	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01332	234011	228592	-	3117
						--	--	-	
223	145630С	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	1408,891	28	27	-	39449
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	145632С	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	249,9712	66 --	65 --	- -	16498
225	145636С	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	96	100 --	98 --	- -	9600
226	145656С	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	20,4	270 --	265 --	- -	5508
227	145663С	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,26	1230 --	1205 --	- -	1550
228	145738С	2113-0207-1009 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	51,128	18 --	8 --	- -	920
229	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	2759,06043	43 --	28 --	- -	118640
230	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	639,73024	192 --	188 --	- -	122828
231	145783С	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,04	994 --	974 --	- -	40
232	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1078,0969	450 --	441 --	- -	485144
233	145796С	2113-0208-0108 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,262416	12438 --	12186 --	- -	3264
234	145803С	2113-0208-0206 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,77677	13347	13077	-	10368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
235	145804С	2113-0208-0207 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 5,5 мм х 19 мм	1000 шт.	7,3218667	6975	6834	-	51070
						--	--	-	
236	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,033639	348	340	-	1056
						--	--	-	
237	145991С	2113-0211-0102 РСНБ РК 2015	Глухари металлические	т	0,00928	660314	646415	-	6128
						--	--	-	
238	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,19511632	1588562	1556585	-	309954
						--	--	-	
239	146022С	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1178,2	2	2	-	2356
						--	--	-	
240	146031С	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	111,9888	3	3	-	336
						--	--	-	
241	146045С	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	88	1	1	-	88
						--	--	-	
242	146049С	2113-0211-0605 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000711	247290	242441	-	176
						--	--	-	
243	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0019924	312783	305818	-	623
						--	--	-	
244	146053С	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0008464	189831	186108	-	161
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
245	146309С	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1110,342	382 --	374 --	- -	424151
246	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0063232	622494 --	608925 --	- -	3936
247	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,7388	5774 --	5660 --	- -	21588
248	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	43,6900201	284 --	268 --	- -	12408
249	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	45,47723826	144 --	140 --	- -	6549
250	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	380367 --	372286 --	- -	183
251	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,508	856 --	838 --	- -	435
252	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,5230334	53700 --	52647 --	- -	28087
253	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,14914	70347 --	68968 --	- -	10492
254	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,001	1256206 --	1230352 --	- -	1256
255	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,253538	74632	72181	-	18922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
256	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,999238	1148402	1124893	-	1147527
						--	--	-	
257	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01995096	287565	281926	-	5737
						--	--	-	
258	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02148	16979	16610	-	365
						--	--	-	
259	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	79,65825	302	295	-	24057
						--	--	-	
260	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0144	262	256	-	4
						--	--	-	
261	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	527,88571	320	313	-	168923
						--	--	-	
262	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	136,848812	90	87	-	12316
						--	--	-	
263	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	74,26403348	6932	6792	-	514798
						--	--	-	
264	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00127851	1863719	1826336	-	2383
						--	--	-	
265	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,04195	1358592	1331123	-	56993
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,103	304 --	297 --	- -	31
267	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	11,13728	575 --	563 --	- -	6404
268	147093С	2113-0804-1202 РСНБ РК 2015	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1165 --	1141 --	- -	23
269	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,352	1082 --	1060 --	- -	381
270	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,057	1075 --	1053 --	- -	61
271	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	11,51	448 --	438 --	- -	5156
272	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	8,626	652 --	638 --	- -	5624
273	147182С	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	137,0786456	4136 --	4054 --	- -	566957
274	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,8	587 --	574 --	- -	470
275	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	1,751868	1755 --	1719 --	- -	3075
276	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,3061968	81824	80024	-	188702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
277	147201С	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,82972512	395106	386380	-	327829
						--	--	-	
278	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1479	3903	3817	-	577
						--	--	-	
279	147267С	2113-0812-0513 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,2096	253	248	-	306
						--	--	-	
280	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	192,417176	170	167	-	32711
						--	--	-	
281	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,29355271	211235	206114	-	62009
						--	--	-	
282	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,06618985	234325	228752	-	15510
						--	--	-	
283	147340С	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	247751	241915	-	1308
						--	--	-	
284	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,25326	206133	201113	-	52205
						--	--	-	
285	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00594615	219558	214275	-	1306
						--	--	-	
286	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,79310128	208012	202955	-	164975
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
287	147444С	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	54,172125	200 --	195 --	- -	10834
288	147482С	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	2,49168	540121 --	528699 --	- -	1345809
289	147502С	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	65	827 --	811 --	- -	53755
290	147531С	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	787,44	649 --	636 --	- -	511049
291	147556С	2113-0815-0304 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное	шт.	1	19 --	19 --	- -	19
292	147562С	2113-0815-0310 РСНБ РК 2015	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	56 --	55 --	- -	616
293	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,056258	2807 --	2752 --	- -	5772
294	147569С	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	4,122	2051 --	2011 --	- -	8454
295	147570С	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2	279 --	273 --	- -	558
296	147572С	2113-0816-0206 РСНБ РК 2015	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,006	2636 --	2582 --	- -	16
297	147611С	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,408	319	312	-	130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
298	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	5062	-	77
						--	--	-	
299	147639С	2113-0816-1802 РСНБ РК 2015	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	1	633	620	-	633
						--	--	-	
300	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6,4	1252	1226	-	8013
						--	--	-	
301	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00104	6186620	6064485	-	6434
						--	--	-	
302	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,09163	5882369	5766201	-	539001
						--	--	-	
303	147655С	2113-0816-2104 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,32	8558	8390	-	2739
						--	--	-	
304	147658С	2113-0816-2107 РСНБ РК 2015	Припои марки ПОСК 50-18 ГОСТ 21930-76	кг	0,32	1784	1748	-	571
						--	--	-	
305	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	446	437	-	94
						--	--	-	
306	147673С	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621	608	-	1824
						--	--	-	
307	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,2064	1143	1119	-	1379
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,04450996	80206 --	77655 --	- -	3570
309	147713С	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	10868,192	21 --	21 --	- -	228232
310	147733С	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	12,048	374 --	365 --	- -	4506
311	147734С	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,32	614 --	601 --	- -	196
312	147760С	2113-0816-3207 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,26	2738 --	2684 --	- -	712
313	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1811,2	10 --	9 --	- -	18112
314	147790С	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,31375	127 --	124 --	- -	167
315	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0234825	76297 --	73970 --	- -	1792
316	149001С	2202-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен квадратные гладкие одноцветные, I сорта, размер 150 мм х 150 мм ГОСТ 6141-91	м2	3775,2	894 --	867 --	- -	3375029
317	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07841004	463325 --	452877 --	- -	36329
318	149223С	2204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0343244	855970	837823	-	29381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
319	149237С	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,090009	666576	652144	-	59998
						--	--	-	
320	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001716	368914	360317	-	633
						--	--	-	
321	149363С	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01491336	737241	721806	-	10995
						--	--	-	
322	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,5017192	57921	55806	-	144902
						--	--	-	
323	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03599746	483751	472902	-	17414
						--	--	-	
324	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00792703	530146	518388	-	4202
						--	--	-	
325	149389С	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	38,33146	556	544	-	21312
						--	--	-	
326	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	15,84844	750	734	-	11886
						--	--	-	
327	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	146,49356	556	544	-	81450
						--	--	-	
328	149493С	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0132	948349	928037	-	12518
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
329	149529С	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,23192227	584743 --	571560 --	- -	135615
330	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00008	267034 --	260435 --	- -	21
331	149590С	2204-0802-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10469,9889	174 --	169 --	- -	1821778
332	149905С	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	1736,592	78 --	76 --	- -	135454
333	149999С	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	5234,64	2432 --	2381 --	- -	12730644
334	150083С	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	518,364	2629 --	2554 --	- -	1362779
335	150227С	2206-0301-0644 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х200 ГОСТ 6787-2001	м2	849,048	2611 --	2545 --	- -	2216864
336	150376С	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	51	430 --	420 --	- -	21930
337	150462С	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	1833 --	1793 --	- -	916
338	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72	976 --	954 --	- -	70272
339	150581С	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	66	1315	1286	-	86790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
340	150594С	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	258	2057 --	2011 --	- -	530706
341	150609С	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	2529 --	2472 --	- -	3035
342	150663С	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	14802 --	14490 --	- -	178334
343	151583С	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	380	670 --	656 --	- -	254600
344	151603С	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	12	1664 --	1629 --	- -	19968
345	154270С	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	800 --	783 --	- -	6336
346	154482С	2301-0502-0301 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 63x2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	398 --	390 --	- -	597
347	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	816	26 --	25 --	- -	21216
348	154779С	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1787,04	32 --	31 --	- -	57185
349	154782С	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	183,6	91 --	89 --	- -	16708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
350	154839С	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	99	120 --	117 --	- -	11880
351	154840С	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	569,25	201 --	197 --	- -	114419
352	154841С	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	206,91	345 --	337 --	- -	71384
353	154842С	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	18,81	570 --	558 --	- -	10722
354	154843С	2301-0601-0106 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1	876 --	858 --	- -	78052
355	154844С	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	1381 --	1352 --	- -	37287
356	154845С	2301-0601-0108 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38	1983 --	1941 --	- -	75354
357	154875С	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	94,05	179 --	175 --	- -	16835
358	154876С	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	539,55	280 --	274 --	- -	151074
359	154877С	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	285,12	442 --	433 --	- -	126023
360	154880С	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,88	1726	1691	-	20505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
361	154881С	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75х6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,23	2602 --	2549 --	- -	281614
362	155041С	2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	219,56	460 --	451 --	- -	100998
363	157960С	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4492	1058 --	1036 --	- -	4752536
364	157961С	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	52	1119 --	1096 --	- -	58188
365	157962С	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	96	865 --	846 --	- -	83040
366	157963С	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	162	1427 --	1397 --	- -	231174
367	157964С	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	9	1568 --	1535 --	- -	14112
368	157965С	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	13	1689 --	1652 --	- -	21957
369	158882С	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	931 --	911 --	- -	3724
370	158885С	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	21	1819 --	1781 --	- -	38199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
371	158965С	2302-0103-0508 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2497 --	2445 --	- -	4994
372	159620С	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	277 --	272 --	- -	554
373	163924С	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1377 --	1349 --	- -	1377
374	164410С	2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4445 --	4357 --	- -	4445
375	168148С	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	547 --	536 --	- -	1094
376	168151С	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	778 --	762 --	- -	2334
377	168152С	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	823 --	806 --	- -	1646
378	181498С	2302-0401-1114 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	123 --	120 --	- -	492
379	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	7 --	7 --	- -	672
380	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16855,66	10 --	9 --	- -	168557
381	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	305,655	13	13	-	3974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
382	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,747	27	26	-	263
						--	--	-	
383	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40,05	40	39	-	1602
						--	--	-	
384	181702С	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108,63	178	174	-	19336
						--	--	-	
385	182903С	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	48	484	473	-	23232
						--	--	-	
386	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,168	31710	31080	-	37037
						--	--	-	
387	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53,5	537	526	-	28730
						--	--	-	
388	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	78,876	1527	1496	-	120444
						--	--	-	
389	187686С	2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	20765	20342	-	1661200
						--	--	-	
390	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	80	14585	14280	-	1166800
						--	--	-	
391	187829С	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	80	5020	4917	-	401600
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
392	187915С	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	80	18311 --	17952 --	- -	1464880
393	187935С	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	91 --	89 --	- -	728
394	188174С	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1918 --	1875 --	- -	1918
395	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	655 --	641 --	- -	8122
396	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,539	171884 --	168397 --	- -	780181
397	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,262	269007 --	263558 --	- -	2222536
398	196834С	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7548	415456 --	407067 --	- -	313586
399	196981С	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,428	232030 --	227300 --	- -	331339
400	197102С	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3927	446084 --	437054 --	- -	175177
401	204723Т	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,03264	260931 --	255644 --	- -	8517
402	204724Т	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,15096	448514	439438	-	67708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
403	204726Т	2306-0401-0144 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0561	1007273	986941	-	56508
						--	--	-	
404	237064С	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,648	81511	79872	-	134330
						--	--	-	
405	237071С	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,21939	502521	492434	-	110248
						--	--	-	
406	237073С	2306-0902-0116 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,87756	1086468	1064662	-	953441
						--	--	-	
407	237217С	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,48586	115511	113198	-	56122
						--	--	-	
408	238442С	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	41,8	33	33	-	1379
						--	--	-	
409	238444С	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,4	37	37	-	274
						--	--	-	
410	238778С	2306-1703-0531 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9863	9669	-	39452
						--	--	-	
411	238780С	2306-1703-0533 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 50(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	11236	11015	-	11236
						--	--	-	
412	238781С	2306-1703-0534 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 100(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	14096	13819	-	14096
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
413	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,224	245 --	240 --	- -	300
414	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	295,714	227 --	223 --	- -	67127
415	241456С	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	16	144 --	141 --	- -	2304
416	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1012,752	12 --	12 --	- -	12153
417	242696С	2404-0207-1103 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	273	3 --	3 --	- -	819
418	242741С	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	31 --	30 --	- -	1240
419	242794С	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	7,5684	4267 --	4128 --	- -	32294
420	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	4,69642	951 --	932 --	- -	4466
421	242797С	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,08	160 --	155 --	- -	13
422	242809С	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16,032	121 --	119 --	- -	1940
423	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	43,27	159	155	-	6880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
424	242933С	2404-0207-3927 РСНБ РК 2015	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,151	666	653	-	101
						--	--	-	
425	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	1,5182336	380	372	-	577
						--	--	-	
426	242957С	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	9,12	487	478	-	4441
						--	--	-	
427	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	147	122	120	-	17934
						--	--	-	
428	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0126	70177	67822	-	884
						--	--	-	
429	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,92	19	19	-	36
						--	--	-	
430	244666С	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,4	3696	3623	-	1478
						--	--	-	
431	245729С	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	72,676	83914	81150	-	6098534
						--	--	-	
432	247669С	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	76,664	39405	37559	-	3020945
						--	--	-	
433	247673С	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	71,628	37806	35991	-	2707968
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
434	247677С	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	261,096	36259 --	34475 --	- -	9467080
435	247819С	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,336	51467 --	49340 --	- -	17293
436	247900С	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072	235883 --	230811 --	- -	170
437	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,003	31545 --	30232 --	- -	95
438	248391С	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,929916	20702 --	20296 --	- -	60655
439	248499С	2110-0102-0301 РСНБ РК 2015	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	480 --	470 --	- -	960
440	249081С	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,325	1664 --	1630 --	- -	541
441	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	190,678228	323 --	323 --	- -	61589
442	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	863,1192006	86 --	86 --	- -	74228
443	249194С	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,0908448	1418541 --	1389890 --	- -	128867
444	249204С	2113-0816-3801 РСНБ РК 2015	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	212,52426	12	12	-	2550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
445	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,33493632	605514	592809	-	202809
						--	--	-	
446	249302С	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	796,89	235	229	-	187269
						--	--	-	
447	249373С	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	5,6	2114	2071	-	11838
						--	--	-	
448	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0046	479439	468675	-	2205
						--	--	-	
449	249392С	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	309,691164	479	468	-	148342
						--	--	-	
450	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	70,5858	526	514	-	37128
						--	--	-	
451	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	74,08	526	514	-	38966
						--	--	-	
452	249434С	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	561	549	-	112
						--	--	-	
453	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6042	1151	1128	-	1846
						--	--	-	
454	249438С	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,138112	1183605	1159031	-	163470
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
455	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2582,00158	95 --	92 --	- -	245290
456	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,76	434 --	424 --	- -	5104
457	249503С	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	757,04	434 --	424 --	- -	328555
458	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,5075	1611 --	1578 --	- -	20150
459	249517С	2204-0501-1301 РСНБ РК 2015	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,3852	2339 --	2293 --	- -	21952
460	249528С	2204-0501-1312 РСНБ РК 2015	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,002	1005357 --	984281 --	- -	2011
461	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,958	190 --	185 --	- -	182
462	249620С	2205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные цементные М50 СТ РК 1168-2006	кг	151991,3533	98 --	96 --	- -	14895153
463	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	36046,296	57 --	55 --	- -	2054639
464	249627С	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12362,048	67 --	65 --	- -	828257
465	249667С	2205-0104-0503 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг	642,6	123	119	-	79040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
466	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	918,75	64 --	62 --	- -	58800
467	249731С	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	357,7	43 --	41 --	- -	15381
468	249763С	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	5410,57	300 --	293 --	- -	1623171
469	250216С	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	369,26	929 --	909 --	- -	343043
470	254232С	2304-0905-0103 РСНБ РК 2015	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1077 --	1055 --	- -	1077
471	254260С	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	812 --	796 --	- -	64960
472	254305С	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	896	875 --	858 --	- -	784000
473	254306С	2304-0905-1202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1285 --	1260 --	- -	10280
474	254307С	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	16	2010 --	1971 --	- -	32160
475	254308С	2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3381 --	3315 --	- -	3381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
476	254414С	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	280	246 --	241 --	- -	68880
477	254806С	2304-0909-0604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	4395 --	4308 --	- -	351600
478	254807С	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	4622 --	4531 --	- -	369760
479	254808С	2304-0909-0606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	5069 --	4969 --	- -	81104
480	254811С	2304-0909-0609 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7886 --	7730 --	- -	7886
481	255137С	2304-1001-1102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	9080 --	8896 --	- -	9080
482	255138С	2304-1001-1103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	2	16097 --	15771 --	- -	32194
483	255460С	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17798 --	17438 --	- -	17798
484	255892С	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	80	8017 --	7859 --	- -	641360
485	256362С	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	84	2781 --	2727 --	- -	233604
486	257233С	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	160	9314	9131	-	1490240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
487	257238С	2304-1013-1006 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35006	34319	-	35006
						--	--	-	
488	257340С	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	80	861	844	-	68880
						--	--	-	
489	257797С	2305-0306-0316 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	248	1841	1805	-	456568
						--	--	-	
490	260388С	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1873	2126	2083	-	3981998
						--	--	-	
491	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2177	2134	-	10885
						--	--	-	
492	264320С	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10131	9927	-	10131
						--	--	-	
493	264355С	2307-0201-0309 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12253	12002	-	12253
						--	--	-	
494	264813С	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	436	426	-	872
						--	--	-	
495	264843С	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397	1368	-	1397
						--	--	-	
496	264845С	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1435	1406	-	5740
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
497	264846С	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482 --	1452 --	- -	1482
498	264962С	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877 --	6741 --	- -	6877
499	265962С	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	160	67 --	66 --	- -	10720
500	265967С	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	240	89 --	87 --	- -	21360
501	266125С	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	8	48438 --	47487 --	- -	387504
502	267530С	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	80	44042 --	43111 --	- -	3523360
503	267831С	2404-0201-0905 РСНБ РК 2015	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	4,08	286 --	280 --	- -	1167
504	269501С	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1312,8	7809 --	7524 --	- -	10251655
505	269505С	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6885,8	7741 --	7457 --	- -	53302978
506	269563С	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01968	108394 --	105822 --	- -	2133
507	269605С	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	169,68	27784	27555	-	4714389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
508	269610С	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,728	36971	36673	-	285712
						--	--	-	
509	269621С	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	59	5543	5500	-	327037
						--	--	-	
510	269627С	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	4906,996	280	274	-	1373959
						--	--	-	
511	269855С	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	4494,5	45	44	-	202252
						--	--	-	
512	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	13264	60	59	-	795840
						--	--	-	
513	269857С	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	391,4	80	79	-	31312
						--	--	-	
514	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	61,2	109	107	-	6671
						--	--	-	
515	269861С	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	215,13	300	294	-	64539
						--	--	-	
516	269932С	2304-1012-3404 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, T до +80°C, PN 10, DN 65, типа Genebre ГОСТ 27036-86	шт.	4	14309	14024	-	57236
						--	--	-	
517	271313С	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,3056	87272	85492	-	113942
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
518	271315С	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0612	190433 --	186491 --	- -	11654
519	271396С	2306-1709-0405 РСНБ РК 2015	Коннектор F 11	шт.	40	109 --	107 --	- -	4360
520	271397С	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4352 --	4265 --	- -	13056
521	271471С	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	80	925 --	907 --	- -	74000
522	271741С	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	4	18742 --	18373 --	- -	74968
523	271780С	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	20	3614 --	3543 --	- -	72280
524	271823С	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	570,6	3388 --	3277 --	- -	1933193
525	271929С	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,187	33101 --	32378 --	- -	171695
526	271931С	2109-0102-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	10,374	30143 --	29482 --	- -	312703
527	271945С	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,004	30611 --	30361 --	- -	336843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
528	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	1078	598 --	594 --	- -	644644
529	271956С	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	80	3081 --	3057 --	- -	246480
530	271960С	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	481	2608 --	2588 --	- -	1254448
531	271975С	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	3,2	2161 --	2115 --	- -	6915
532	271979С	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	777,509	2494 --	2441 --	- -	1939107
533	271980С	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	95,4	2858 --	2797 --	- -	272653
534	271996С	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	594	29 --	28 --	- -	17226
535	271997С	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	64	91 --	89 --	- -	5824
536	273312С	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54566 --	53488 --	- -	54566
537	274214С	2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	80	12623 --	12374 --	- -	1009840
538	274388С	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	5,8072	434932	431246	-	2525737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
539	274412С	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,04384	573726	569008	-	598878
						--	--	-	
540	275333С	2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	240	2395	2348	-	574800
						--	--	-	
541	275342С	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	176	4296	4211	-	756096
						--	--	-	
542	275793С	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	244	303	297	-	73932
						--	--	-	
543	275795С	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	440	324	317	-	142560
						--	--	-	
544	275809С	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	40	825	808	-	33000
						--	--	-	
545	275818С	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1000	419	411	-	419000
						--	--	-	
546	275825С	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	160	559	547	-	89440
						--	--	-	
547	275834С	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	80	351	344	-	28080
						--	--	-	
548	275835С	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	80	379	372	-	30320
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
549	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	149,109192	892 --	851 --	- -	133005
550	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	31,466016	1256 --	1195 --	- -	39521
551	277573С	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	57	1612 --	1599 --	- -	91884
552	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,9544	505 --	493 --	- -	482
553	279358С	2102-0101-2402 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	188,598	29246 --	27012 --	- -	5515737
554	279418С	2102-0101-2702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	83,839	31438 --	29161 --	- -	2635730
555	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,32656	235884 --	230811 --	- -	77030
556	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,752128	334347 --	327344 --	- -	251472
557	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004004	256388 --	250914 --	- -	1027
558	279804С	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06	240070 --	234915 --	- -	14404
559	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	9,40484	240293	235134	-	2259917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
560	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02480313	388896 --	380823 --	- -	9646
561	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	13,654972	228022 --	223104 --	- -	3113634
562	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	46,1099	222349 --	217542 --	- -	10252490
563	279852С	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	11,26032	214158 --	209511 --	- -	2411488
564	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,406736	290951 --	284720 --	- -	991193
565	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38222	246637 --	241275 --	- -	94270
566	279916С	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	642,36	1384 --	1355 --	- -	889026
567	279954С	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	270	1634 --	1600 --	- -	441180
568	279955С	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	427	2180 --	2134 --	- -	930860
569	279956С	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	54	2008 --	1969 --	- -	108432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
570	279957С	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27	1960 --	1922 --	- -	52920
571	279958С	2110-0302-0105 РСНБ РК 2015	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	20	4303 --	4218 --	- -	86060
572	279960С	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	270	758 --	743 --	- -	204660
573	279961С	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	324	1049 --	1029 --	- -	339876
574	279962С	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	16	870 --	853 --	- -	13920
575	279963С	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	90	1033 --	1012 --	- -	92970
576	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5552,047139	326 --	318 --	- -	1809967
577	280172С	2301-0805-0302 РСНБ РК 2015	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN 110, толщина стенки 2,7 мм, PN 16 с уплотнительным кольцом ГОСТ Р 56927-2016	м	12	2051 --	2009 --	- -	24612
578	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	3,36	1421 --	1392 --	- -	4775
579	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	803,4	168 --	165 --	- -	134971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
580	282066С	2207-0103-0101 РСНБ РК 2015	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий шириной от 20 до 50 мм	м	6489	56 --	55 --	- -	363384
581	282085С	2304-0102-2601 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28697 --	28122 --	- -	57394
582	282086С	2304-0102-2602 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	34437 --	33747 --	- -	103311
583	282206С	2306-1710-0736 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	102	3438 --	3367 --	- -	350676
584	283723С	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.	68	130 --	127 --	- -	8840
585	283754С	2306-1710-2679 РСНБ РК 2015	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,068	39202 --	38434 --	- -	2666
586	283755С	2306-1710-2680 РСНБ РК 2015	Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,136	55458 --	54370 --	- -	7542
587	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	213194 --	208482 --	- -	5181
588	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	993,3062215	285 --	279 --	- -	283092
589	286212С	2303-0102-3204 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	80	7758 --	7589 --	- -	620640
590	286230С	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	80	2270	2223	-	181600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
591	286233С	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	80	2142	2098	-	171360
						--	--	-	
592	286236С	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	80	6286	6161	-	502880
						--	--	-	
593	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,4	1587	1556	-	10157
						--	--	-	
594	286295С	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,852	3084	3023	-	2628
						--	--	-	
595		С цена "ЗМК"	Сальник набивной Д219мм	шт	1	21900	-	-	21900
						--	--	-	
596		С цена "ЗМК"	Сальник набивной Д273мм	шт	4	27000	-	-	108000
						--	--	-	
597		С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит автоматического переключения на резерв ЩАП-43	шт	1	187500	-	-	187500
						--	--	-	
598		С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP30)в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Ip=20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Ip=16А ВА-47-29-1С-5шт	компл	2	62500	-	-	125000
						--	--	-	
599		С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит распределительный ЩРН-1х12 УХЛ4 на 12 модулей, навесного исполения, степень защиты (IP54)в составе: Вводный автоматический выключатель на группах 3Р Ip=20А ВА-47-29-3С -1шт; Автоматический выключатель на группах 3Р Ip=16А ВА-47-29-3С -2шт; Автоматический выключатель на группах 1Р Ip=10А ВА-47-29-1С -1 шт	компл	1	68750	-	-	68750
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
600		С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щит этажный ЩЭ-4-1270 36 УХЛЗ на 4 квартиры с отделением слаботочных устройств, в составе: Счетчик учета электроэнергии 220В, 5(60)А СО-Э711 TX PLC IP P П-4шт; Автоматический выключатель 1Р Ip=32А ВА-47-29-1С -4шт; Автоматический выключатель 1Р Ip=25А ВА-47-29-1С-4шт	к-т	20	356250 --	- --	- -	7125000
601		С цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Щиток модульный распределительный ЩРВ-П-12 на 12 модулей встроенного исполнения, степень защиты (IP40), в составе: Автоматический выключатель на группах 1 Р Ip=16А ВА-47-29-1С - 1шт; Диф.автомат 30мА, 2Р Iн=16А АВДТ 32-3шт	компл	80	93750 --	- --	- -	7500000
602		С цена АО КЭМОНТ	Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601	шт	1	64120 --	- --	- -	64120
603		С цена ООО ПКФ Казпромтрейд	Подводка сильфонная с ПВХ покрытием для ГАЗА 3/4", длина 0,2-0,4 м г/ш, UDI-Gas Prima Hydra/IDROSAPIENS	шт	80	1005 --	- --	- -	80400
604		С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция "Камкор Антикор" толщ 1,5 мм	литр	63,6	2258,93 --	- --	- -	143668
605		С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 0,5 мм	литр	32,94	2258,93 --	- --	- -	74409
606		С цена ТОО " Торговая компания Базальт"	Сверхтонкая теплоизоляция Камкор Классик толщ 1,0 мм	литр	73,3	2258,93 --	- --	- -	165579
607		С цена ТОО "NEOCOM"	Блок вызова /БВД-342R/	шт	4	13678,57 --	- --	- -	54714
608		С цена ТОО "NEOCOM"	Переговорное устройство /УКП-12М/	шт	80	4017,86 --	- --	- -	321429
609		С цена ТОО "NEOCOM"	Электромагнитный замок /VIZIT-ML400/	шт	4	12125 --	- --	- -	48500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
610		С цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	Полоса 25 х4, горячеоцинкованная NC2254 ДКС	м	18	964,29 --	- --	- -	17357
611		С цена ТОО "AlBiOn GrOuP"	Полоса 40 х4, горячеоцинкованная NC2444 ДКС	м	15	1308,04 --	- --	- -	19621
612		С цена ТОО "Бурагрупп"	Консоль ВМ на лоток с основанием 200 мм	шт	34	1473,21 --	- --	- -	50089
613		С цена ТОО "Бурагрупп"	П-образный профиль PSM L400мм, толщина 2,5мм	шт	34	677,68 --	- --	- -	23041
614		С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 20 мм /VTp.712.0.020/	шт	36	2517,86 --	- --	- -	90643
615		С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 25 мм /VTp.712.0.025/	шт	164	2910,54 --	- --	- -	477329
616		С цена ТОО "KMI COMPAni"	Вентиль полипропиленовый VALTEC диам 32 мм /VTp.712.0.032/	шт	32	3495,71 --	- --	- -	111863
617		С цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СГВ-15 Д МЗ ОК/	шт	80	5535,71 --	- --	- -	442857
618		С цена ТОО "KMI COMPAni"	Счетчик воды бытовой с обр. клапаном дистанционным сьемом показаний /СХВ-15 Д МЗ ОК/	шт	80	5535,71 --	- --	- -	442857
619		С цена ТОО "КазСветGrOuP"	Автоматический выключатель АВДТ 34 4Р,30мА, Ip=10А	шт	4	5803,57 --	- --	- -	23214
620		С цена ТОО "КазСветGrOuP"	Кабель UTP-2x2x0,5	м	1599,36	110 --	- --	- -	175930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
621		С цена ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ, d=63мм	м	56,1	357,14 --	- --	- -	20036
622		С цена ТОО "COMfOrTSYsTEMs"	Система автоматического контроля загазованности СКЗ DN20	шт	80	22176,79 --	- --	- -	1774143
623		С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник наружного освещения /FE-908 (РКУ-250)/ код 240-15008	шт	2	8482,14 --	- --	- -	16964
624		С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP40, 1х36Вт /AOT.OPL 136/	шт	2	19265,73 --	- --	- -	38531
625		С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с линейной лампой Т8, степень защиты IP54, 2х36Вт /ALS.OPL 236/	шт	8	24500,99 --	- --	- -	196008
626		С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP44, 1х18Вт /TS100/	шт	200	3136,96 --	- --	- -	627393
627		С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник потолочный с люминисцентными лампами, степень защиты IP65, 2х18Вт /CD 218/	шт	176	25120,85 --	- --	- -	4421269
628		С цена ТОО "Световые Технологии Казахстан"	Светильник светодиодный потолочный, со встроенным датчиком движения степень защиты IP40 /RKL LED 29MS/	шт	92	32584,22 --	- --	- -	2997749
629		С цена ТОО "ТД ИЭК Казахстан"	Фотореле /МН-601/ код 732-32130	шт	2	954,46 --	- --	- -	1909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
630		С цена ТОО "TEK LED"	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой проводке /11-102/ код 406-49030 TEKSAN	шт	1844	133,93 --	- --	- -	246964
631		С цена ТОО "TEK LED"	Коробка распаячная с крышкой открытой установки код 407-49008 TEKSAN	шт	70	1584,82 --	- --	- -	110938
632		С цена ТОО "TEK LED"	Лампа дуговая ртутная HPM 250W E40	шт	2	5401,79 --	- --	- -	10804
633		С цена ТОО "TEK LED"	Лампы люминисцентные линейные 220-230В мощностью 36Вт T8 F36W/DL код 542-01021 TEKSAN	шт	18	803,57 --	- --	- -	14464
634		С цена ТОО "TEK LED"	Светильник фасадный LEADER S70, степень защиты IP65, 70Вт	шт	32	12758,93 --	- --	- -	408286
635		С цена ТОО "ЭНКО"	Конвектор отопительный напольный стальной /КПВК-15-4,6-К/	шт	4	186171,43 --	- --	- -	744686
636		С цена ТОО "ЭНКО"	Теплосчетчик комплектный /СТК-15/	шт	80	29732,14 --	- --	- -	2378571
637		С цена ТОО "ЭНКО"	Ультразвуковойтеплосчетчик двухканальный однолучевой диам 32 ммкомплектный /Энконт/	шт	1	178253,57 --	- --	- -	178254
638		С цена ТОО "Электрокомплект-1"	Магнитный пускатель ПМЛ 1220, 10А с тепловым реле РТЛ-1014, в защитной оболочке IP54	шт	2	11607,14 --	- --	- -	23214
639		С цена ТОО «AlBiOn GrOuP»	Пластинасоединительная GTO L 100	шт	10	370,54 --	- --	- -	3705
640		С цена ТОО “OPTIC "SHS"	Разветвитель абонентский на 4 отвода (19дБ) PLFO 4/10	шт	20	1026,79 --	- --	- -	20536
641		2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3	13,432	16512 --	15749 --	- -	221789
642		2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы ЛМ-1 с ограждением	т	0,14816	573726	569008	-	85003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
643		2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/	т	4,27056	399950 --	396525 --	- -	1708010
644		2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /объемы обрешетки 0004.TS-A7.1-КД лист 2 и лист 3/	м3	21,6	52879 --	51246 --	- -	1142186
645		2109-0404-0106 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	10342 --	10264 --	- -	41368
646		2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 НС-9/расход лист 22/	м2	11,1	2494 --	2441 --	- -	27683
647		2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	Колено сливное металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27	2199 --	2156 --	- -	59373
648		2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	119,67636	18136 --	17595 --	- -	2170450
649		2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 /расход лист 22/	м3	191,6334	18136 --	17595 --	- -	3475463
650		2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	181,536264	21415 --	20773 --	- -	3887599
651		2113-0203-0201 РСНБ РК 2015	Шайбы, диаметр 6 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,212	1186 --	1162 --	- -	251
652		2113-0204-2301 РСНБ РК 2015	Винт М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,212	4871 --	4771 --	- -	1033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
653		2113-0204-2306 РСНБ РК 2015	Винт М6 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,068	4385 --	4292 --	- -	298
654		2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм /прим 10 лист 16/	1000 шт.	11,28192	7080 --	6937 --	- -	79876
655		2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)	м	20	696 --	680 --	- -	13920
656		2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (для гильз)	м	44	1126 --	1101 --	- -	49544
657		2301-0301-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 40 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	128	1351 --	1322 --	- -	172928
658		2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, d=65 мм	м	10	3741 --	3663 --	- -	37410
659		2302-0101-1019 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	898 --	880 --	- -	1796
660		2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80/под втулку/	шт.	1	1819 --	1781 --	- -	1819
661		2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2068 --	2025 --	- -	4136
662		2302-0301-0303 РСНБ РК 2015	Муфта переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	160	121 --	118 --	- -	19360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
663		2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Прочистка диам 110	шт.	52	386 --	377 --	- -	20072
664		2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	88,66	537 --	526 --	- -	47610
665		2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /Хомут ф8 AIII L-250мм/	кг	0,1	537 --	526 --	- -	54
666		2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /подвески/	кг	68,4	537 --	526 --	- -	36731
667		2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов/Хомут ф8 AIII L-510 мм/	кг	0,202	537 --	526 --	- -	108
668		2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27036 --	26497 --	- -	27036
669		2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65,/SM-KZ (F4)/ ГОСТ 5762-2002	шт.	4	34915 --	34219 --	- -	139660
670		2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	280	6568 --	6439 --	- -	1839040
671		2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	80	54839 --	53763 --	- -	4387120
672		2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, ГОСТ 30815-2002	шт.	280	3289 --	3224 --	- -	920920
673		2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00714	11579032	11346418	-	82674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
674		2306-0144-1023 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	20007839	19606382	-	102040
						--	--	-	
675		2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 2х0,5	км	0,824	20450	20036	-	16851
						--	--	-	
676		2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 4х0,5	км	0,03708	39265	38473	-	1456
						--	--	-	
677		2306-0408-0513 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 6х0,5	км	0,11536	53566	52485	-	6179
						--	--	-	
678		2306-0408-0514 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 8х0,5	км	0,03708	70710	69284	-	2622
						--	--	-	
679		2306-1702-0410 РСНБ РК 2015	Наконечники с изолированным фланцем 50-20 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,0001	4400	4268	-	0,44
						--	--	-	
680		2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная на 10 пар /КРТП 10х2/	шт.	8	3408	3341	-	27264
						--	--	-	
681		2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная	шт.	440	1673	1640	-	736120
						--	--	-	
682		2306-1709-0401 РСНБ РК 2015	Коннектор F 6	шт.	160	80	79	-	12800
						--	--	-	
683		2306-1710-1926 РСНБ РК 2015	Поворот (90°) для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм	шт.	1	4174	4089	-	4174
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
684		2306-1710-2158 РСНБ РК 2015	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм /Ответвитель горизонтальный/	шт.	1	10201 --	9997 --	- -	10201
685		2306-1710-2667 РСНБ РК 2015	Анкер М10, длиной 40 мм для крепления конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,136	59760 --	58589 --	- -	8127
686		2306-1710-2670 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой М8х60 длякрепления конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,068	43983 --	43120 --	- -	2991
687		2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-18	10 шт.	0,3	795 --	778 --	- -	238
688		2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Энергосберегающая лампа, цоколь Е27, мощность 18 Вт	шт.	304	1285 --	1260 --	- -	390640
689		2307-0202-0524 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41330, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	32	282 --	276 --	- -	9024
690		2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели IMT 35120 код 407-03000	шт.	1360	76 --	75 --	- -	103360
691		2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	10354 --	10144 --	- -	31062
692		2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	80	1529 --	1499 --	- -	122320
693		2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	Шины соединительные	шт.	1	3989 --	3909 --	- -	3989
694		2307-0506-0115 РСНБ РК 2015	Шкаф учета навесной, пустой.	шт.	80	12823	12561	-	1025840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
695		2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная	шт.	160	55	54	-	8800
						--	--	-	
696		2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300"	шт.	4	4522	4434	-	18088
						--	--	-	
697		2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ брелок (в комплекте 5шт) /Touch Memory/	шт.	400	201	197	-	80400
						--	--	-	
698		2404-0207-2204 РСНБ РК 2015	Подвесы /крюк для светильника	100 шт.	4,4	31839	31212	-	140092
						--	--	-	
699		СТЦЕНА	Доплата к стоимости металлоконструкций за применение марки стали С245	т	0,23936	5772	-	-	1382
						--	--	-	
700		СТЦЕНА	Гибкая связь БПА L6-2П	шт	27600	62,5	-	-	1725000
						--	--	-	
701		СТЦЕНА	Кран поливочный AW-standart ДУ 25 /ARCO/	шт	4	2633,93	-	-	10536
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**565835740**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
702		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-7ЛП, ДГ 21-8Л внутренние СТ РК 943-92	м2	308,301	5242	5090	-	1616114
						--	--	-	
703		2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9, внутренние СТ РК 943-92	м2	305,76	4295	4163	-	1313239
						--	--	-	
704		2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	76,44	6435	6274	-	491891
						--	--	-	
705		2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	220,08	6974	6800	-	1534838
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
706		2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-9-ГПТ СТ РК 943-92	м2	5,733	33101 --	32378 --	- -	189768
707		2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные с двупольными утепленными полотнами Д-19 СТ РК 943-92	м2	2,121	39001 --	38169 --	- -	82721
708		2109-0205-0309 РСНБ РК 2015	Откосы оконные из ПВХ профилей шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99	м	1628	1131 --	1109 --	- -	1841268
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**7069840**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
709		Т цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Устройство вводное (в комплекте) /ВРУ1-11-10 УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ)	компл	1	312500 --	312500 --	- -	312500
710		Т цена АО "AlAgEuM ElECTriC"	Устройство распределительное (в комплекте) /ВРУ1-48-00УХЛ4/ (Опросный лист ЭМ.ОЛ1)	к-т	1	272321,43 --	272321,43 --	- -	272321
711		Т цена ТОО "ЭНКО"	Блочный тепловой пункт 35/2017-ОВ.ОЛ	шт	1	3514707,36 --	3514707,36 --	- -	3514707
712	51-020106-0101	5102-0106-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85 /1 рабочий + 1 резерв на складе/	шт.	2	72967 --	72967 --	- -	145934
713		ТПрайс-лист ООО "ЦРТ"	Платформа подъемная для инвалидов	шт	4	2002800 --	2002800 --	- -	8011200
714		Тцена ТОО "Акватория Актобе"	Горизонтальный многоступенчатый насос Н-12,8 м, Q-13,28 м3/ч, N-1,1кВт Grundfos CME 10-1-A-R-A-E-AQQI	шт	2	444225,89 --	444225,89 --	- -	888452
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**13145115**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
715		4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /вывоз просадочного грунта/	т	8309,23995	63 --	- --	63 523482,12	523482
716		4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2121,834855	128 --	- --	128 271594,86	271595
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**795076,98**	**795077**

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ИНДЕР АУДАНДЫҚ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060200, Атырау облысы, Индер ауданы,
Индербор кенті, Мендіғалиев көшесі, 30-7
тел./факс: 8/71 234/ 2 10 74

060200, Атырауская область,Индерский район,
пос.Индербор, улица Мендигалиева, 30-7
тел./факс: 8 /71 234/ 2 10 74

№ 05060112 1336
05.08.19

Директору
ТОО «TauSaulet»
Сейтказин С.Е.

Кас перевозки материалов

Направляем Вам сведения по перевозке строительных материалов, изделий и конструкций, строительного мусора, излишков грунта для рабочего проекта "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Без наружных сетей и благоустройства", представленные в приложении 1.

Приложения:

1. Транспортная схема для рабочего проекта «Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Без наружных сетей и благоустройства"

И.О Руководитель отдела **Сахипов.Б**

Приложение 1

Приложение 1

Утверждаю:
Руководитель
ГУ "Индерского районного отдела
строительства, архитектуры и
градостроительства Атырауской области "
_____Имангазиев Б.Е.
"05" 08 2019 г.

Транспортная схема
Для рабочего проекта "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Без наружных сетей и благоустройства"

№п/п	Маршрут		Наименование материалов, изделий и конструкций	Расстояние, км
	Наименование начального пункта	Наименование конечного пункта		
1	Комбинат нерудных материалов ТОО «УшЕсен», п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Щебень	3
2	Комбинат нерудных материалов ТОО «УшЕсен», п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Гравий	3
3	Песчаный карьер, п.Индерский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Песок природный	20
4	Комбинат нерудных материалов ТОО «Еркор», п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Песчано-гравийная смесь	5
5	Бетонно-растворный узел, п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Бетон	15
6	Бетонно-растворный узел, п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Раствор песчаный	20
7	Асфальтовый завод, п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Асфальто-бетонная смесь	15
8	Комбинат железобетонных	5-ти этажный 80-ти квартирный	Изделия железобетонные	15

	изделий, п. Индерборский	жилой дом, п. Индерборский		
9	Торговая сеть, п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Битум нефтяной, эмульсия битумная, цемент	15
10	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Полигон для временного хранения грунта	Излишки грунта (не использующегося при строительстве)	2
11	Карьер	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Недостающий грунт (при необходимости)	5
12	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Участок для временного хранения грунта	Грунт и потенциально плодородный слой почвы (временное хранение с последующим использованием на участке)	2
13	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Полигон промышленных отходов	Строительный мусор	20
14	ТОО «Стальной ВЕК», п. Индерборский	5-ти этажный 80-ти квартирный жилой дом, п. Индерборский	Металлические конструкции и изделия	20

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ИНДЕР АУДАНДЫҚ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060200, Атырау облысы, Индер ауданы,
Индербор кенті, Мендігалиев көшесі, 30-7
тел./факс: 8/71 234/ 2 10 74

060200, Атырауская область,Индерский район,
пос.Индербор, улица Мендигалиева, 30-7
тел./факс: 8 /71 234/ 2 10 74

№ 05-06-01-12/338
05.08.18

Директору
ТОО «TauSaulet»
Сейтказин С.Е.

ГУ «Индерского районного отдела строительства, архитектуры и градостроительства» сообщает что, по проекту "Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Без наружных сетей и благоустройства"перевозка рабочего персонала будет осуществляться подрядной организацией, так же подрядная организация предоставит для временного проживания рабочего персонала мобильные здания (вагончики).

И.О. Руководитель отдела **Сахипов.Б**

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ИНДЕР АУДАНДЫҚ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДЕРСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060200, Атырау облысы, Индер ауданы,
Индербор кенті, Мендігалиев көшесі, 30-7
тел./факс: 8/71 234/ 2 10 74

060200, Атырауская область,Индерский район,
пос.Индербор, улица Мендигалиева, 30-7
тел./факс: 8 /71 234/ 2 10 74

№ 05-0601-12/369
24.01.19жыл

«Tau Saulet» ЖШС-нің директоры С.Е. Сейтказинге

По проекту «Строительство десяти 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов в мкр. Коктем п. Индербор, Индерского района, Атырауской области (поз. 7.1, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9). Без наружных сетей и благоустройства» запланированы строительно-монтажные работы на 2020 год I-й квартал, месяц март.

Руководитель отдела **Б. Имангазиев**

Исп: Смагулов С.
8(71234) 2-10-74

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС

Официальные (рыночные) курсы валют на

18/09/2019 - 18/09/2019

	Числовое значение	ДОЛЛАР США		Числовое значение	ЕВРО		Числовое значение	РОССИЙСКИЙ РУБЛЬ	
18.09.2019	1	385.42		1	424.58		1	6	

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О средствах массовой информации» информация о курсах иностранных валют по отношению к тенге, представленная на официальном интернет-ресурсе Национального Банка Республики Казахстан http://nationalbank.kz, является официальным сообщением Национального Банка Республики Казахстан и не требует дополнительного письменного подтверждения от Национального Банка Республики Казахстан.">

1