CCM-SHYM COMPANY

ТОО "Прикаспийское управление строительство - Шымкент"

Заказ: 14-2020
Заказчик: ГУ «Управление строительства города Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент № 9,10,11,12,13,14,15,16 (без наружных инженерных сетей) Жилой дом № 15»

Том-2

Сметная документация

г.Шымкент-2021г.

CCM-SHYM COMPANY

ТОО "Прикаспийское управление строительство - Шымкент"

Заказ: 14-2020
Заказчик: ГУ «Управление строительства города Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент № 9,10,11,12,13,14,15,16 (без наружных инженерных сетей) Жилой дом № 15»

Том-2

Сметная документация

Директор ТОО "ПУС-Шымкент" **Карабаев А.И.**

Главный инженер проекта **Намет К.**

г.Шымкент-2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуск 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуск 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020 Выпуск 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020 Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018. Изменения и дополнения 1-15;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком от 17 февраля 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

территориальный район – 17

сметная прибыль – 8%

непредвиденные работы и затраты ГН ОССС – 2%

затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 – 0,9%

дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 – 0,9х0,7=0,49%

налог на добавленную стоимость (НДС) – 12%

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 годов	893 997.38	тыс.тенге
СМР	721 068.55	тыс.тенге
оборудование	18 895.55	тыс.тенге
прочие	154 033.28	тыс.тенге

Форма 1

Заказчик ГУ "Управление строительства города Шымкент"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 893997,377 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 95785,433 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"25" февраля 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, 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				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			24280.320	24280.320
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1705.090	1705.090
		Итого по разделу I			**25985.410**	**25985.410**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	**721068.545**	**18895.554**	0.000	739964.099

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 739964,099.3,24% = 23974,837			23974.837	23974.837
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 739964,099.1,12% = 8287,598			8287.598	8287.598
		Итого по разделу III			**32262.435**	**32262.435**
		Итого по сводному сметному расчету	**721068.545**	**18895.554**	**58247.845**	**798211.944**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			95785.433	95785.433
		Всего по сводному сметному расчету	**721068.545**	**18895.554**	**154033.278**	**893997.377**
		Итого 2020 г. ПИР и экспертиза				**29103.659**
		Итого 2021 г.	**721068.545**	**18895.554**	**124929.619**	**864893.718**

Директор ТОО "ПУС-Шымкент" Карабаев А.И.

Главный инженер проекта Намет К.

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление строительства города Шымкент"

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 828759,791 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 88795,692 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25" февраля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

(наименование стройки)

в ценах 4 квартала 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Жилой дом №15	662421.449	17995.149	--	680416.598
		Всего по главе	**662421.449**	**17995.149**	**--**	**680416.598**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
2	7-1	Благоустройство территории	1563.412	--	--	1563.412
		Всего по главе	**1563.412**	**--**	**--**	**1563.412**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**663984.861**	**17995.149**	**--**	**681980.01**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	5975.864	--	--	5975.864

		Всего по главе	**5975.864**	**--**	**--**	**5975.864**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**669960.725**	**17995.149**	**--**	**687955.874**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%	3282.808	--	--	3282.808
		Всего по главе	**3282.808**	**--**	**--**	**3282.808**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**673243.532**	**17995.149**	**--**	**691238.681**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	13464.871	--	--	13464.871
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**686708.403**	**17995.149**	**--**	**704703.552**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	721068.545	18895.554	--	739964.099
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	88795.692	88795.692
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**721068.545**	**18895.554**	**88795.692**	**828759.791**

Директор ТОО "ПУС-Шымкент" Карабаев А.И.

Главный инженер проекта Намет К.

Форма 3

Наименование стройки Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом №15

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	680416,598	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	98,464	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	120769,213	тыс.тенге

в ценах 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	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.	2-1-1	Конструкции железобетонны	252016.57	--	--	252016.57	29.781	34738.274	--
2.	2-1-2	Архитектурные решения	318296.945	--	--	318296.945	52.555	64993.495	--
3.	2-1-3	Водопровод.Канализация	32180.41	3203.102	--	35383.512	5.508	7364.906	--
4.	2-1-4	Отопление. Вентиляция	31877.701	3430.241	--	35307.942	4.7	6074.648	--
5.	2-1-5	Электрооборудование.Электроосвещени	16477.093	821.428	--	17298.521	3.716	4626.991	--
6.	2-1-6	Системы связи	2047.072	--	--	2047.072	0.36	462.919	--
7.	2-1-7	Газоснабжение	7997.704	1617.483	--	9615.187	1.198	1669.015	--
8.	2-1-8	Лифт	1527.954	8922.895	--	10450.849	0.65	838.965	--
		ИТОГО	**662421.449**	**17995.149**	**--**	**680416.598**	**98.464**	**120769.213**	

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой дом №15'РЧ'2'2-1-1'Конструкции железобетонные'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Р Разработка котлована /КЖ-6,7/*
4	Х305=Ф1*
5	Х8218-305=Ф2*
6	Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Снятие растительного грунта с перемещением на 20 м/''м3 грунта*
7	Е11-010104-0109'Ф1''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
8	Е11-010101-0308'Ф2.0,93''Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
9	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10	Е11-010104-0102'Ф2.0,0525''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11	Е11-010104-0102'Ф2.0,93+Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /перемещение во временный отвал на 20м/''м3 грунта*
12	Е11-010104-0110'Ф2.0,93+Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
13	Е11-010101-0308'840''Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /устройство въезда/'м3 грунта*
14	Е11-010104-0402'840''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 /устройство въезда/'м3 грунта*
15	L Подушка*
16	Х4722=Ф3*
17	Е11-010201-1001'Ф3''Подушки грунтовые из суглинка на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
18	Х1915=Ф5*
19	Е11-010104-0402'Ф5.0,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м3 грунта*
20	Е11-010104-0408'Ф5.0,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м3 грунта*
21	Е11-010201-0601'Ф5.0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м3 уплотненного грунта*
22	Е11-010201-0501'Ф5.0,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23	Е11-010205-0502'Ф5.0,2''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м3 грунта*
24	Х8218-4722-840-1915=Ф6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-010102-0313(РС100081)'Ф6''Грунты 1 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /излишний грунт разработки котлована/'м3 грунта*
26	С341-020102-0110'(Ф6.1,65).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км /излишний грунт/'т·км*
27	Р Фундаментная плита ФП1 /КЖ-8-22/*
28	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'62''Подготовка бетонная.Устройство /из бетона В3,5,W4,сульфатостойкий/'м3*
29	E11-060101-0115(РС100533РС279484)'485''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство /из бетона В25,F200,W4,сульфатостойкий/'м3*
30	П2 Рабочая арматура нижнее и верхнее армирование /КЖ-9/*
31	С121-050309-0303'(9574,8+9574,8).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /нижнее и верхнее армирование сетки С-1/'т*
32	С121-050301-3202'3223,2.0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /для нахлесток,дополнительная арматура на сетки С-1/'т*
33	С121-050301-3202'1188,16.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /для изгиба,дополнительная арматура на сетки С-1/'т*
34	E11-060301-0601(РС274377)'Ф10+Ф20''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
35	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х /КЖ-10/*
36	С121-050301-3202'(1233,72+1467,4+1596,4+480,32).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
37	E11-060301-0601(РС274377)'(1233,72+480,32).0,001''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
38	E11-060301-0602(РС274377)'(1467,4+1596,4).0,001''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
39	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У /КЖ-11/*
40	С121-050301-3202'(198,66+298,2+1090,56+1020).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
41	E11-060301-0601(РС274377)'Ф10''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
42	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х /КЖ-12/*
43	С121-050301-3202'(2011,5+845).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
44	E11-060301-0601(РС274377)'Ф10''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
45	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У /КЖ-13/*
46	С121-050301-3202'(989,44+438,24).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
47	E11-060301-0601(РС274377)'Ф10''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
48	П2 Каркас ФК-1 /КЖ-8/*
49	Н43=299,5*
50	С121-050301-3202'(4,83+7,44+4+2,6).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
52	Н43=1*
53	П2 Дополнительное поперечное армирование /КЖ-14/*
54	С121-050301-3201'1436,84.0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55	С121-050301-3202'(242,08).0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
56	E11-060301-0601(РС274377)'Ф10+Ф20''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
57	П2 Выпуски арматуры под монолитные стены /КЖ-15-22/*
58	П2 Фрагмент 1,1н-2шт /КЖ-16/*
59	Н43=2*
60	П2 Каркас К-5,К-8*
61	С121-050301-3001'(0,88.30+0,88.16).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62	С121-050301-3202'(5,8+3,83).30.0,001+(3,71+2,45).16.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
63	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
64	С121-050301-3201'50,16.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
65	П2 Фрагмент 2-1шт /КЖ-16/*
66	Н43=1*
67	П2 Каркас К-3,К-4*
68	С121-050301-3001'(0,88.52+0,88.8).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
69	С121-050301-3202'(7+4,62).52.0,001+(11,4+7,49).8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
70	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+(7+4,62).52.0,001''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
71	E11-060301-0702(РС274377)'(11,4+7,49).8.0,001''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
72	С121-050301-3201'77,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
73	П2 Фрагмент 3-1шт,/КЖ-17/*
74	Н43=1*
75	П2 Каркас К-1,К-8*
76	С121-050301-3001'(0,88.29+0,88.7).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	C121-050301-3201'(2,09+1,38).29.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
78	C121-050301-3202'(3,71+2,45).7.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
79	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
80	C121-050301-3201'53,36.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/'т*
81	П2 Фрагмент 4-1шт,/КЖ-17/*
82	Н43=1*
83	П2 Каркас К-1*
84	C121-050301-3001'(0,88.25).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
85	C121-050301-3201'(2,09+1,38).25.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
86	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
87	C121-050301-3201'28,16.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/'т*
88	П2 Фрагмент 5,5н-2шт,/КЖ-17/*
89	Н43=2*
90	П2 Каркас К-1,К-9*
91	C121-050301-3001'(0,88.45+0,88.15).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
92	C121-050301-3201'(2,09+1,38).45.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
93	C121-050301-3202'(7+4,62).15.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
94	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
95	C121-050301-3201'65,76.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/'т*
96	П2 Фрагмент 6,6н-4шт,/КЖ-18/*
97	Н43=4*
98	П2 Каркас К-1,К-8*
99	C121-050301-3001'(0,88.28+0,88.21).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
100	C121-050301-3201'(2,09+1,38).28.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С121-050301-3202'(3,71+2,45).21.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
102	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
103	С121-050301-3201'66,16.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
104	П2 Фрагмент 7,7н-2шт,/КЖ-18/*
105	Н43=2*
106	П2 Каркас К-1,К-5*
107	С121-050301-3001'(0,88.25+0,88.7).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
108	С121-050301-3201'(2,09+1,38).25.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
109	С121-050301-3202'(5,8+3,83).7.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
110	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
111	С121-050301-3201'46,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
112	П2 Фрагмент 8,8н-2шт,/КЖ-18/*
113	Н43=2*
114	П2 Каркас К-1*
115	С121-050301-3001'(0,88.32).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
116	С121-050301-3201'(2,09+1,38).32.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
117	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
118	С121-050301-3201'38,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
119	П2 Фрагмент 9,9н-2шт,/КЖ-19/*
120	Н43=2*
121	П2 Каркас К-8*
122	С121-050301-3001'(0,88.21).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
123	С121-050301-3202'(3,71+2,45).21.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
124	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	С121-050301-3201'28,88.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
126	П2 Фрагмент 10,10.1-2шт,/КЖ-19/*
127	Н43=2*
128	П2 Каркас К-8*
129	С121-050301-3001'(0,88.23).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
130	С121-050301-3202'(3,71+2,45).23.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
131	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
132	С121-050301-3201'29,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
133	П2 Фрагмент 11,11н-2шт,/КЖ-19/*
134	Н43=2*
135	П2 Каркас К-8*
136	С121-050301-3001'(0,88.40).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
137	С121-050301-3202'(3,71+2,45).40.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
138	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
139	С121-050301-3201'39,76.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
140	П2 Фрагмент 12,12н-2шт,/КЖ-20/*
141	Н43=2*
142	П2 Каркас К-1*
143	С121-050301-3001'(0,88.34).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
144	С121-050301-3201'(2,09+1,38).34.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
145	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
146	С121-050301-3201'44,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
147	П2 Фрагмент 13,13н-2шт,/КЖ-20/*
148	Н43=2*
149	П2 Каркас К-8*
150	С121-050301-3001'(0,88.21).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	C121-050301-3202'(3,71+2,45).21.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
152	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
153	C121-050301-3201'32.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/'т*
154	П2 Фрагмент 14-1шт,/КЖ-20/*
155	Н43=1*
156	П2 Каркас К-8*
157	C121-050301-3001'(0,88.18).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
158	C121-050301-3202'(3,71+2,45).18.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
159	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
160	C121-050301-3201'30,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/'т*
161	П2 Фрагмент 14.1-1шт,/КЖ-20/*
162	Н43=1*
163	П2 Каркас К-8*
164	C121-050301-3001'(0,88.18).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
165	C121-050301-3202'(3,71+2,45).18.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
166	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
167	C121-050301-3201'30,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/'т*
168	П2 Фрагмент 15,15н-2шт,/КЖ-21/*
169	Н43=2*
170	П2 Каркас К-1,К-8*
171	C121-050301-3001'(0,88.43+0,88.22).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172	C121-050301-3201'(2,09+1,38).43.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
173	C121-050301-3202'(3,71+2,45).22.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
174	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	С121-050301-3201'46,96.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
176	П2 Фрагмент 16-2шт,/КЖ-21/*
177	Н43=2*
178	П2 Каркас К-7,К-10*
179	С121-050301-3001'(0,64.13+0,64.11).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
180	С121-050301-3201'(2,09+1,38).13.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
181	С121-050301-3202'(3,71+2,45).11.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
182	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
183	С121-050301-3201'24,88.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
184	П2 Фрагмент 17-1шт,/КЖ-21/*
185	Н43=1*
186	П2 Каркас К-6*
187	С121-050301-3001'(0,64.26).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
188	С121-050301-3202'(4,7+3,1).26.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
189	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
190	С121-050301-3201'23,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
191	П2 Фрагмент 18-1шт,/КЖ-22/*
192	Н43=1*
193	П2 Каркас К-1,К-6*
194	С121-050301-3001'(0,88.13+0,88.13).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
195	С121-050301-3201'(2,09+1,38).13.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
196	С121-050301-3202'(4,7+3,1).13.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
197	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
198	С121-050301-3201'23,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
199	П2 Фрагмент 19-1шт,/КЖ-21/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	H43=1*
201	П2 Каркас К-5*
202	C121-050301-3001'(0,88.98).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
203	C121-050301-3202'(5,8+3,83).98.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
204	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
205	C121-050301-3202'204,26.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
206	П2 Фрагмент 20,20н-2шт,/КЖ-21/*
207	H43=2*
208	П2 Каркас К-5*
209	C121-050301-3001'(0,88.19).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
210	C121-050301-3202'(5,8+3,83).19.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
211	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
212	C121-050301-3202'45,52.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /отдельные стержни/''т*
213	H43=1*
214	E11-080101-0307'(13,6+1,1+4+1,4+3,6+3,8+1,5+9,8+1,5+3,8+3,6+1,4+21,6+1,4+3,6+3,8+1,5+9,8+1,5+3,8+3,6+1,4+4+1,1).0,8''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
215	П2 Приямок ПР-1/КЖ-8.1/*
216	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,09''Подготовка бетонная. Устройство /из бетона В7,5/'м3*
217	E11-061301-0103(РС100533РС279424)'0,13''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /из бетона В15/'м3*
218	C121-050309-0301'4,23.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
219	E11-060301-0407'4.0,57.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1/'т*
220	E11-080201-0703'(11,6+1,6).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
221	Р Монолитные стены /КЖ-23-48/*
222	П2 Стена монолитная СМ-1,1н-2шт /КЖ-25/*
223	H43=2*
224	E11-060601-0205(РС100533РС100615)'12,9+11,9+20,9''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
225	C121-050301-3001'513,54.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
226	C121-050301-3202'(8709,28+240,16+378,58).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
228	С121-050301-3202'(173,6+766,48+857,6+1430,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
229	П2 Каркас Кп-1*
230	С121-050301-3001'(14,26.9).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
231	С121-050301-3002'(98,1.9).0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
232	С121-050301-3202'(185+87,2).9.0,001=Ф30''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
233	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20+Ф30''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
234	П2 Стена монолитная СМ-2-1шт /КЖ-26/*
235	Н43=1*
236	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'10,5+4,4+6,9''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
237	С121-050301-3001'244,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
238	С121-050301-3201'(250,98).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
239	С121-050301-3202'(1186,04+738,99+432+306,52+733,6+91,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
240	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
241	С121-050301-3201'(1111,32).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
242	С121-050301-3202'(104,28+50,6+83,16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
243	П2 Стена монолитная СМ-3-1шт /КЖ-27/*
244	Н43=1*
245	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'14,5+13,6+21,8''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
246	С121-050301-3001'(37,23+360,75).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
247	С121-050301-3201'(2087,77+2076,12).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
248	С121-050301-3202'(139,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
249	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
250	С121-050301-3001'(8,8+8,47+105,84+102,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
251	П2 Стена монолитная СМ-4-1шт /КЖ-28/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
252	Н43=1*
253	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'7,6+7,2+11,6''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
254	С121-050301-3001'(19,55+191,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
255	С121-050301-3201'(1448,92+1093,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
256	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
257	С121-050301-3001'(8,47+7,48+99,96+88,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
258	С121-050301-3002'182,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерный выпуск Ав-1/'т*
259	П2 Стена монолитная СМ-5,5н-2шт /КЖ-29/*
260	Н43=2*
261	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'17,7+16,8+26,8''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
262	С121-050301-3001'(46,58+443,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
263	С121-050301-3201'(3055,37+2581,72+25,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
264	С121-050301-3202'(1376,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
265	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
266	С121-050301-3001'(19,14+13,64+226,38+152,88).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
267	П2 Стена монолитная СМ-6,6н-4шт /КЖ-30/*
268	Н43=4*
269	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'14,9+14,1+22,4''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
270	С121-050301-3001'(38,08+372,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
271	С121-050301-3201'(1865,44+2192,96).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
272	С121-050301-3202'(2608,58+313,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
273	П2 Каркас Кп-1*
274	С121-050301-3001'(3,96.22).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
275	С121-050301-3202'(21,7).22.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
276	E11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
277	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4,Хм-5,Хм-6,Хм-7,Хм-8*
278	C121-050301-3001'(9,57+16,94+7,7+12,98+113,19+199,92+88,2+152,88).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
279	П2 Стена монолитная СМ-7,7н-2шт /КЖ-31/*
280	Н43=2*
281	E11-060601-0205(РС100533РС100615)'12,3+11,7+18,8''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
282	C121-050301-3001'(31,96+310,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
283	C121-050301-3201'(2106,46+1823,32).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
284	C121-050301-3202'(569,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
285	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
286	C121-050301-3001'(23,54+8,03+294+91,14).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
287	П2 Стена монолитная СМ-8,8н-2шт /КЖ-32/*
288	Н43=2*
289	E11-060601-0205(РС100533РС100615)'12,3+9,8+15,56''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
290	C121-050301-3001'(27,2+258,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
291	C121-050301-3201'(2176,5+1516,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
292	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
293	C121-050301-3001'(20,24+6,82+238,14+73,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
294	П2 Стена монолитная СМ-9,9н-2шт /КЖ-33/*
295	Н43=2*
296	E11-060601-0205(РС100533РС100615)'7,7+7,2+11,6''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
297	C121-050301-3001'(20,4+191,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
298	C121-050301-3201'(880,21+1121,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
299	C121-050301-3202'850,04.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
300	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
301	С121-050301-3001'(56,28+238,14).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
302	П2 Стена монолитная СМ-10-1шт /КЖ-34/*
303	Н43=1*
304	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'6,2+5,3+8,7''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
305	С121-050301-3001'(19,04+141,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
306	С121-050301-3201'(1237,99+822,36+439,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
307	С121-050301-3202'406,06.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
308	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3*
309	С121-050301-3001'(19,36+238,14+105,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
310	П2 Стена монолитная СМ-10.1-1шт /КЖ-35/*
311	Н43=1*
312	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'6,2+5,3+8,7''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
313	С121-050301-3001'(19,04+141,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
314	С121-050301-3201'(1237,99+822,36+439,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
315	С121-050301-3202'406,06.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
316	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3*
317	С121-050301-3001'(19,36+238,14+105,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
318	П2 Стена монолитная СМ-11,11н-2шт /КЖ-36/*
319	Н43=2*
320	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'9,6+8,7+14,2''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
321	С121-050301-3001'(27,2+223,86).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
322	С121-050301-3201'(1751,52+1367,04+24,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
323	С121-050301-3202'(853,2+44,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
324	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
325	С121-050301-3001'(19,36+77,91+99,96+113,19).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
326	П2 Каркас Кп-1*
327	С121-050301-3001'(2,59.12).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
328	С121-050301-3201'(4,6.12).0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
329	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
330	П2 Стена монолитная СМ-12,12н-2шт /КЖ-37/*
331	Н43=2*
332	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'12,3+9,8+15,56''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
333	С121-050301-3001'(27,2+258,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
334	С121-050301-3201'(2176,5+1516,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
335	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
336	С121-050301-3001'(20,24+6,82+238,14+73,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
337	П2 Стена монолитная СМ-13,13н-2шт /КЖ-38/*
338	Н43=2*
339	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'7,7+7,2+11,6''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
340	С121-050301-3001'(20,4+191,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
341	С121-050301-3201'(880,21+1121,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
342	С121-050301-3202'850,04.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
343	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2*
344	С121-050301-3001'(56,28+238,14).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
345	П2 Стена монолитная СМ-14-1шт /КЖ-39/*
346	Н43=1*
347	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'5,7+5,3+8,7''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
348	С121-050301-3001'(15,64+141,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
349	С121-050301-3201'(957,64+832,15+439,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
350	С121-050301-3202'406,06.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
351	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
352	С121-050301-3001'(12,54+11,34+158,76+83,79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
353	П2 Каркас Кп-1*
354	С121-050301-3001'(3,96.1).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
355	С121-050301-3202'13,84.1.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
356	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
357	П2 Стена монолитная СМ-14.1-1шт /КЖ-40/*
358	Н43=1*
359	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'5,7+5,3+8,7''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
360	С121-050301-3001'(15,64+141,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
361	С121-050301-3201'(957,64+832,15+439,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
362	С121-050301-3202'406,06.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
363	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
364	С121-050301-3001'(12,54+11,34+158,76+83,79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
365	П2 Каркас Кп-1*
366	С121-050301-3001'(3,96.1).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
367	С121-050301-3202'13,84.1.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
368	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
369	П2 Стена монолитная СМ-15,15н-2шт /КЖ-41/*
370	Н43=2*
371	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'12,6+12+19''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
372	С121-050301-3001'(33,15+315,25).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
373	С121-050301-3201'(2543,62+1823,32).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
374	С121-050301-3202'2207,26.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
375	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4*
376	С121-050301-3001'(13,09+8,47+163,17+94,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
377	П2 Стена монолитная СМ-16-2шт /КЖ-42/*
378	Н43=2*
379	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'4,6+5,1+8,1''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
380	С121-050301-3001'(144,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
381	С121-050301-3201'(1123,54+811,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
382	С121-050301-3202'(477,8+427).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
383	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2*
384	С121-050301-3001'(84+72,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
385	П2 Стена монолитная СМ-17-1шт /КЖ-43/*
386	Н43=1*
387	Е11-060601-0205(РС100533РС100615)'3,2+3,5+5,5''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
388	С121-050301-3001'(93,34).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
389	С121-050301-3201'(607,7+67,68+567,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
390	С121-050301-3202'(456+230,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
391	П2 Хомуты Хм-1*
392	С121-050301-3001'(226,46).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
393	П2 Каркас Кп-1*
394	С121-050301-3001'(3,51.9).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
395	С121-050301-3202'17,76.9.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
396	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
397	П2 Стена монолитная СМ-18-1шт /КЖ-44/*
398	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
399	E11-060601-0205(PC100533PC100615)'4,3+6+7,4''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона B25/'м3*
400	C121-050301-3001'(131,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
401	C121-050301-3201'(1451,59+750,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
402	C121-050301-3202'(171,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
403	П2 Хомуты Хм-1*
404	C121-050301-3001'(230,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
405	П2 Стена монолитная СМ-19-1шт /КЖ-46/*
406	Н43=1*
407	E11-060601-0205(PC100533PC100615)'13,1''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона B25/'м3*
408	C121-050301-3001'(146,88).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
409	C121-050301-3202'(839,8+1371,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
410	П2 Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3*
411	C121-050301-3201'(30,36+44,39+52,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
412	П2 Стена монолитная СМ-20,20н-2шт /КЖ-48/*
413	Н43=2*
414	E11-060601-0205(PC100533PC100615)'3''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона B25/'м3*
415	C121-050301-3001'(33,75).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
416	C121-050301-3202'(242,06+308,66).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
417	П2 Хомуты Хм-1*
418	C121-050301-3201'(35,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
419	Н43=1*
420	E11-080101-0307'(13,6+1,1+4+1,4+3,6+3,8+1,5+9,8+1,5+3,8+3,6+1,4+21,6+1,4+3,6+3,8+1,5+9,8+1,5+3,8+3,6+1,4+4+1,1).2,3''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
421	Р Лифтовая монолитная плита на отм.-1,500 /КЖ-49/*
422	E11-080101-0203(PC100261PC100414)'2,4.2,55.0,5''Основание под фундаменты гравийное /ГПС/.Устройство'м3 основания*
423	E11-060101-0115(PC100533PC100615)'1,04''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство /из бетона B25/'м3*
424	П2 Нижняя и верхняя основная арматура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
425	C121-050301-3001'38,35.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/'т*
426	C121-050301-3201'(24,18+25,08+24,18+25,08).0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
427	E11-060301-0602(РС274377)'Ф10''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
428	Р Монолитные плиты перекрытия /КЖ-50-108/*
429	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.-0,100-1шт /КЖ-50-57/*
430	E11-060801-0102(РС100533РС100615)'95,81''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*
431	C121-050301-3001'1438,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/'т*
432	П2 Верхняя основная арматура*
433	C121-050309-0303'(7512,9).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/'т*
434	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
435	C121-050301-3202'(100,44+2587,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
436	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
437	C121-050301-3202'(132,99+248,4+327,24+248,64).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
438	C121-050301-3202'(33,22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
439	П2 Нижняя основная арматура*
440	C121-050309-0303'(7512,9).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/'т*
441	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
442	C121-050301-3202'(100,44+1764).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
443	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
444	C121-050301-3202'(588,6+331,6+816,86).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
445	П2 Обрамление отверстий*
446	C121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,44+42,84+52,32+60,96+37,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
447	C121-050301-3201'(293,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
448	П2 Поперечная арматура*
449	C121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
450	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.+2,900-1шт /КЖ-58-65/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
451	E11-060801-0102(PC100533PC100615)'93,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*
452	C121-050301-3001'1402,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/'т*
453	П2 Верхняя основная арматура*
454	C121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/'т*
455	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
456	C121-050301-3202'(222,64+69,19+58,46).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
457	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
458	C121-050301-3202'(14,52+38,01+98,76+110,4+91,44+75,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
459	C121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
460	П2 Нижняя основная арматура*
461	C121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/'т*
462	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
463	C121-050301-3202'(62,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
464	C121-050301-3201'(14,1+29,81).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
465	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
466	C121-050301-3201'(27,93+53,4+80,88+67,08+55,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
467	C121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
468	П2 Обрамление отверстий*
469	C121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,44+42,84+52,32+60,96+15,96+21,72+69+48,6+37,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
470	C121-050301-3201'(293,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
471	П2 Поперечная арматура*
472	C121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
473	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.+5,900; отм.+8,900 -2шт /КЖ-66-73/*
474	Н43=2*
475	E11-060801-0102(PC100533PC100615)'93,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
476	C121-050301-3001'1402,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/''т*
477	П2 Верхняя основная арматура*
478	C121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
479	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
480	C121-050301-3201'(197,58+50,82+26,46).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
481	C121-050301-3202'(58,46).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
482	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
483	C121-050301-3201'(32,04).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
484	C121-050301-3202'(97,52+98,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
485	C121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/''т*
486	П2 Нижняя основная арматура*
487	C121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
488	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
489	C121-050301-3201'(14,1+29,81).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
490	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
491	C121-050301-3202'(97,52+53,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
492	C121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/''т*
493	П2 Обрамление отверстий*
494	C121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,44+42,84+52,32+60,96+15,96+21,72+69+48,6+37,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
495	C121-050301-3201'(293,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
496	П2 Поперечная арматура*
497	C121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
498	H43=1*
499	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.+11,900 -1шт /КЖ-74-81/*
500	E11-060801-0102(РС100533РС100615)'93,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
501	С121-050301-3001'1402,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/''т*
502	П2 Верхняя основная арматура*
503	С121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
504	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
505	С121-050301-3201'(197,58+50,82+45,57).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
506	С121-050301-3202'(106,65).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
507	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
508	С121-050301-3201'(10,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
509	С121-050301-3202'(97,52+98,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
510	С121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
511	П2 Нижняя основная арматура*
512	С121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
513	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
514	С121-050301-3201'(14,1+29,81).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
515	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
516	С121-050301-3202'(97,52+53,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
517	С121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
518	П2 Обрамление отверстий*
519	С121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,44+42,84+52,32+60,96+15,96+21,72+69+48,6+37,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
520	С121-050301-3201'(293,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
521	П2 Поперечная арматура*
522	С121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
523	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.+14,900; отм.+17,900; отм.+20.900; отм.+23.900 -4шт /КЖ-82-89/*
524	Н43=4*
525	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'93,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
526	С121-050301-3001'1402,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/''т*
527	П2 Верхняя основная арматура*
528	С121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
529	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
530	С121-050301-3201'(199,36+50,82+45,57).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
531	С121-050301-3202'(106,65).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
532	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
533	С121-050301-3201'(10,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
534	С121-050301-3202'(97,52+98,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
535	С121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/''т*
536	П2 Нижняя основная арматура*
537	С121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
538	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
539	С121-050301-3201'(14,1+29,81).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
540	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
541	С121-050301-3202'(97,52+53,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
542	С121-050301-3202'(66,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/''т*
543	П2 Обрамление отверстий*
544	С121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,44+42,84+52,32+60,96+15,96+21,72+78,24+69,6+69+48,6+46,56+36,24+37,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
545	С121-050301-3201'(293,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
546	П2 Поперечная арматура*
547	С121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
548	Н43=1*
549	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.+26,900 -1шт /КЖ-90-97/*
550	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'93,7''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
551	С121-050301-3001'1402,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/''т*
552	П2 Верхняя основная арматура*
553	С121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
554	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
555	С121-050301-3201'(199,36+50,82+45,57).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
556	С121-050301-3202'(106,65).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
557	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
558	С121-050301-3201'(10,68).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
559	С121-050301-3202'(97,52+98,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
560	С121-050301-3202'(33,22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
561	П2 Нижняя основная арматура*
562	С121-050309-0303'(4169,65).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/''т*
563	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси Х*
564	С121-050301-3201'(14,1+29,81).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
565	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
566	С121-050301-3202'(97,52+32,04).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
567	С121-050301-3202'(33,22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерные выпуски для лестницы/'т*
568	П2 Обрамление отверстий*
569	С121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,44+42,84+52,32+30,48+15,96+21,72+69+48,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
570	С121-050301-3201'(293,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
571	П2 Поперечная арматура*
572	С121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
573	П2 Монолитная плита перекрытия на отм.+29,300 -1шт /КЖ-98-105/*
574	Е11-060301-0407(РС130007)'19,68.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка /Крюки для лифта/'т*
575	С121-050301-3002'19,68.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
576	E11-060801-0102(РС100533РС100615)'93''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/'м3*
577	С121-050301-3001'1391,94.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/'т*
578	П2 Верхняя основная арматура*
579	С121-050309-0303'(4138,5).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/'т*
580	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси Х*
581	С121-050301-3201'(199,36+50,82+45,57+31,08+72,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
582	П2 Верхняя дополнительная арматура по оси У*
583	С121-050301-3201'(32,04+61,18+113,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
584	С121-050301-3202'(163,2+211,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
585	П2 Нижняя основная арматура*
586	С121-050309-0303'(4138,5).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/'т*
587	П2 Нижняя дополнительная арматура по оси У*
588	С121-050301-3201'(27,93+56,96+72,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
589	П2 Обрамление отверстий*
590	С121-050301-3202'(247+42+96+98,6+53,8+71+46,56+40,56+52,32+30,48+15,96+21,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
591	С121-050301-3201'(280,84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
592	П2 Поперечная арматура*
593	С121-050301-3201'(201,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
594	Р Монолитные стены парапета на отм.+29.300 /КЖ-106-108/*
595	П2 Стены монолитного парапета /КЖ-106/*
596	E11-060601-0205(РС100533РС100615)'14,5''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
597	С121-050301-3001'(29,4+63,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
598	С121-050301-3201'(968,3+158+678,18+105).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
599	П2 Стены монолитного парапета /КЖ-107,108/*
600	E11-060601-0205(РС100533РС100615)'14,5''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
601	С121-050301-3001'(29,4+63,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
602	С121-050301-3201'(968,3+158+678,18+105).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
603	Е11-060301-0407'78.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка /МН 105-6/'т*
604	Р Монолитная лестница ЛМ-1-1шт /КЖ-109-113/*
605	П2 Лестничный марш*
606	Е11-060801-0107(РС100533РС100615)'14,5''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
607	С121-050309-0303'2547,09.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
608	С121-050301-3001'(272,16+51,26).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
609	С121-050301-3201'(186,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
610	П2 Лестничная площадка*
611	Н43=9*
612	Е11-060801-0107(РС100533РС100615)'0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство /из бетона В25/'м3*
613	С121-050309-0303'56,27.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
614	С121-050301-3001'5,04.0,001=Ф10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
615	С121-050301-3202'13,1.0,001=Ф20''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
616	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф10+Ф20''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
617	Н43=1*
618	Е11-060301-0407'0,99.90.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка /ЗД-1/'т*
619	П2 Ограждение ОЛМ-1,ОЛМ-2*
620	Е11-070519-0102(РС129692)'(2,68.2).9.2''Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород.Установка'м ограждения*
621	С121-060208-0501'(11,2+3,64+7,04+1,94).9.2.0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
622	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
623	П2 Ограждение ОЛП-1,ОЛП-2*
624	Е11-090304-0101(РС248298)'(4,48+2,52+2,82+1,94).1.0,001+(0,28+0,68+1,94).8.0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
625	С121-060208-0501'Ф10''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
626	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
627	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	252016,57	тыс.тенге
Сметная заработная плата	34738,274	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	29,781	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Разработка котлована /КЖ-6,7/										
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Снятие растительного грунта с перемещением на 20 м/**	**м3 грунта**	**305**		**42.80**	**42.80**	**13054**	**13054**	**--**	**3452**	**17827**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.72**	**--**	**4795**		**1320**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	2.99							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	3.0012		4350.00		13055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	3.0012		1598.00		4796			
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**305**		**39.63**	**39.63**	**12087**	**12087**	**--**	**3197**	**16507**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14.56**	**--**	**4441**		**1223**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0091	2.78							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00911	2.77855		4350.00		12087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00911	2.77855		1598.00		4440			
3	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**7359.09**		**154.08**	**145.77**	**1133889**	**1072734**	**--**	**239335**	**1483082**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.31**	**36.86**	**61154**	**271256**		**109858**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0089	65.5	933.71		61154				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	142.03							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0193	142.030437		7553.00		1072756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0193	142.030437		1910.00		271278			
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**138.4775**	**1997.69**	**--**	**276635**	**--**	**--**	**199177**	**513877**
		НР - 72%; СП - 8%				**1997.69**	**--**	**276635**	**--**		**38065**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.85	255.91	1081.00		276635				
5	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**415.4325**	**50.02**	**50.02**	**20780**	**20780**	**--**	**5498**	**28380**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.38**	**--**	**7636**		**2102**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	4.78							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	4.777474		4350.00		20782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	4.777474		1598.00		7634			
6	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /перемещение во временный отвал на 20м/**	**м3 грунта**		**7497.5675**	**50.02**	**50.02**	**375028**	**375028**	**--**	**99220**	**512188**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.38**	**--**	**137805**		**37940**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	86.22							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	86.222026		4350.00		375066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	86.222026		1598.00		137783			
7	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**7497.5675**	**42.80**	**42.80**	**320896**	**320896**	**--**	**84860**	**438217**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.72**	**--**	**117862**		**32461**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	73.48							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	73.776064		4350.00		320926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	73.776064		1598.00		117894			
8	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /устройство въезда/**	**м3 грунта**		**840**	**154.08**	**145.77**	**129427**	**122446**	**--**	**27319**	**169285**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.31**	**36.86**	**6980**	**30962**		**12540**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0089	7.48	933.65		6980				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	16.21							
8.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0193	16.212		7553.00		122449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0193	16.212		1910.00		30965			
9	**Е11-010104-0402 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 /устройство въезда/**	**м3 грунта**		**840**	**35.06**	**35.06**	**29450**	**29450**	**--**	**7790**	**40219**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.88**	**--**	**10819**		**2979**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0081	6.8							
9.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	6.7704		4350.00		29451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	6.7704		1598.00		10819			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые из суглинка на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**4722**		**489.59**	**487.97**	**2311844**	**2304194**	**473**	**498587**	**3035265**
		НР - 72%; СП - 8%				**1.52**	**145.13**	**7177**	**685304**		**224834**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0.0018	8.5	844.39		7177				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0848	400.43							
10.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0122	57.6084		4838.00		278709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	57.6084		1910.00		110032			
10.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0.0259	122.2998		115.00		14064			
10.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0259	122.2998		5053.00		617981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0259	122.2998		1598.00		195435			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00011	0.51942		5702.00		2962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00011	0.51942		1337.00		694			
10.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0.0196	92.5512		8774.00		812044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0196	92.5512		1910.00		176773			
10.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0011	5.1942		4014.00		20850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	5.1942		1337.00		6945			
10.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0259	122.2998		4559.00		557565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0259	122.2998		1598.00		195435			
10.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0.004**	**18.888**	**25.00**				**472**		
11	**Е11-010104-0402 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**	**1532**		**35.06**	**35.06**	**53712**	**53712**	**--**	**14207**	**73353**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.88**	**--**	**19732**		**5434**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0081	12.41							
11.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	12.34792		4350.00		53713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	12.34792		1598.00		19732			
12	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1532**		**17.31**	**17.31**	**26519**	**26519**	**--**	**7015**	**36217**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6.36**	**--**	**9744**		**2683**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	6.13							
12.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00398	6.09736		4350.00		26524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00398	6.09736		1598.00		9744			
13	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1532**		**81.62**	**69.56**	**125042**	**106566**	**3830**	**28536**	**165864**
		НР - 72%; СП - 8%				**9.56**	**16.31**	**14646**	**24987**		**12286**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	18.69	783.61		14646				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	18.69							
13.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	18.6904		5702.00		106573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	18.6904		1337.00		24989			
13.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0.1**	**153.2**	**25.00**				**3830**		
14	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1532**		**160.53**	**75.86**	**245932**	**116217**	**--**	**132111**	**408287**
		НР - 72%; СП - 8%				**84.67**	**35.10**	**129714**	**53773**		**30243**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	165.46	783.98		129714				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0262	40.14							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	40.215		2826.00		113648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	40.215		1337.00		53767			
14.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	160.86		16.00		2574			
15	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**383**		**868.00**	**--**	**332444**	**--**	**--**	**239360**	**617548**
		НР - 72%; СП - 8%				**868.00**	**--**	**332444**	**--**		**45744**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	372.28	893.00		332444				
16	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /излишний грунт разработки котлована/**	**м3 грунта**	**741**		**224.73**	**216.42**	**166525**	**160367**	**--**	**35821**	**218533**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.31**	**58.83**	**6158**	**43593**		**16188**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0106	7.85	784.00		6158				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0308	22.82							
16.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0077	5.7057		4838.00		27604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0077	5.7057		1910.00		10898			
16.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.0231	17.1171		7756.00		132760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0231	17.1171		1910.00		32694			
17	**С341-020102-0110 4102-0102-0110 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км /излишний грунт/**	**т·км**	**12226.5**		**44.00**	**--**	**537966**	**--**		**--**	**581003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43037**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6111230**	**4734050**	**4303**	**1625485**	**8355652**
								834908	**1422709**	**--**	**618937**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6111230**				
	Материалы		Тенге					**4302**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2257617**			
	Транспортные расходы		Тенге					**537966**				
		Накладные расходы	Тенге					**1625485**				
		Сметная прибыль	Тенге					**618937**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8355652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1735**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2257617**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8355652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1735**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2257617**			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаментная плита ФП1 /КЖ-8-22/										
18	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная.Устройство /из бетона В3,5,W4,сульфатостойкий/**	**м3**	**62**		**18099.02**	**1107.20**	**1122139**	**68647**	**975149**	**84969**	**1303676**
		НР - 91%; СП - 8%				**1263.60**	**242.40**	**78343**	**15029**		**96569**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	83.7	936.00		78343				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	11.24							
18.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	29.76		17.00		506			
18.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	11.16		6086.00		67920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	11.16		1337.00		14921			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.0806		2735.00		220			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.0806		1337.00		108			
18.6	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**63.24**	**13721.00**				**867716**		
18.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	15.5	6931.00				107431		
18.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.002	0.124	25.00				3		
19	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство /из бетона В25,F200,W4,сульфатостойкий/**	**м3**	**485**		**24175.28**	**1700.81**	**11725011**	**824893**	**9928658**	**1056332**	**13803850**
		НР - 91%; СП - 8%				**2003.01**	**390.40**	**971460**	**189344**		**1022507**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	868.15	1119.00		971460				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	139.58							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	1.3095		4550.00		5958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	1.3095		1337.00		1751			
19.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	51.9435		45.00		2337			
19.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	126.391		6086.00		769216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	126.391		1337.00		168985			
19.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	4.753		4989.00		23713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	4.753		1910.00		9078			
19.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	20.855		200.00		4171			
19.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	7.1295		2735.00		19499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	7.1295		1337.00		9532			
19.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.102	49.47	70.00				3463		
19.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0004	0.194	50389.00				9775		
19.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	0.0485	25223.00				1223		
19.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	14.55	6931.00				100846		
19.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.02425	211187.00				5121		
19.14	249132 С	Вода техническая	м3	0.0073	3.5405	25.00				89		
19.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	17.46	1288.00				22488		
19.16	**279484 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**492.275**	**19872.00**				**9782489**		
19.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.02	9.7	326.00				3162		
		Рабочая арматура нижнее и верхнее армирование /КЖ-9/										
20	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /нижнее и верхнее армирование сетки С-1/**	**т**	**19.1496**		**247823.00**	**--**	**4745711**	**--**	**4745711**	**--**	**5125368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379657**	
21	**С121-050301-3202 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 /для нахлесток,дополнительная арматура на сетки С-1/**	**т**	**3.2232**		**213014.00**	**--**	**686587**	**--**	**686587**	**--**	**741514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54927**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**С121-050301-3202 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 /для изгиба,дополнительная арматура на сетки С-1/**	**т**	**1.18816**		**213014.00**	**--**	**253095**	**--**	**253095**	**--**	**273343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20248**	
23	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**4.41136**		**20186.05**	**1006.33**	**89048**	**4439**	**1284**	**77129**	**179471**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**83325**	**1432**		**13294**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	74.46	1119.00		83325				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.7499							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.749931		4989.00		3741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.749931		1910.00		1432			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.176454		33.00		6			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	3.264406		212.00		692			
23.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**13.23408**	**97.00**				**1284**		
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х /КЖ-10/										
24	**С121-050301-3202 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**	**4.77784**		**213014.00**	**--**	**1017747**	**--**	**1017747**	**--**	**1099167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81420**	
25	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1.71404**		**20186.05**	**1006.33**	**34600**	**1725**	**499**	**29969**	**69734**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**32376**	**557**		**5165**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	28.93	1119.00		32376				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.2914							
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.291387		4989.00		1454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.291387		1910.00		557			
25.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.068562		33.00		2			
25.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	1.26839		212.00		269			
25.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5.14212**	**97.00**				**499**		
26	**Е11-060301-0602 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3.0638**		**15363.99**	**951.21**	**47072**	**2915**	**891**	**40278**	**94338**
		НР - 91%; СП - 8%				**14121.78**	**324.70**	**43266**	**995**		**6988**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12.62	38.67	1118.99		43266				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.5208							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.520846		4989.00		2599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.520846		1910.00		995			
26.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.122552		33.00		4			
26.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.48	1.470624		212.00		312			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9.1914**	**97.00**				**892**		
		Нижняя дополнительная арматура по оси У /КЖ-11/										
27	**С121-050301-3202 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**		**2.60742**	**213014.00**	**--**	**555417**	**--**	**555417**	**--**	**599850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44433**	
28	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**2.60742**	**20186.05**	**1006.33**	**52634**	**2624**	**759**	**45589**	**106080**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**49251**	**847**		**7858**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	44.01	1119.00		49251				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.4433							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.443261		4989.00		2211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.443261		1910.00		847			
28.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.104297		33.00		3			
28.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	1.929491		212.00		409			
28.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7.82226**	**97.00**				**759**		
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х /КЖ-12/										
29	**С121-050301-3202 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**		**2.8565**	**213014.00**	**--**	**608474**	**--**	**608474**	**--**	**657152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48678**	
30	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**2.8565**	**20186.05**	**1006.33**	**57661**	**2875**	**830**	**49944**	**116213**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**53956**	**928**		**8608**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	48.22	1119.01		53956				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.4856							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.485605		4989.00		2423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.485605		1910.00		928			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.11426		33.00		4			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	2.11381		212.00		448			
30.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8.5695**	**97.00**				**831**		
		Верхняя дополнительная арматура по оси У /КЖ-13/										
31	**С121-050301-3202 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**		**1.42768**	**213014.00**	**--**	**304116**	**--**	**304116**	**--**	**328445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24329**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**1.42768**	**20186.05**	**1006.33**	**28819**	**1437**	**415**	**24962**	**58083**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**26967**	**464**		**4302**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	24.1	1119.00		26967				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.2427							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.242706		4989.00		1211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.242706		1910.00		464			
32.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.057107		33.00		2			
32.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	1.056483		212.00		224			
32.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4.28304**	**97.00**				**415**		
		Каркас ФК-1 /КЖ-8/										
33	**С121-050301-3202 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**		**5.651565**	**213014.00**	**--**	**1203862**	**--**	**1203862**	**--**	**1300171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96309**	
34	**Е11-060301-0701 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**		**5.651565**	**20024.94**	**1372.68**	**113172**	**7758**	**1644**	**96395**	**226333**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**103770**	**2159**		**16765**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	84.43	1229.00		103770				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	1.13							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	1.130313		4989.00		5639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	1.130313		1910.00		2159			
34.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.226063		33.00		7			
34.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	5.657217		212.00		1199			
34.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	4.628632		197.00		912			
34.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**16.954695**	**97.00**				**1645**		
		Дополнительное поперечное армирование /КЖ-14/										
35	**С121-050301-3201 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**		**1.43684**	**221991.00**	**--**	**318966**	**--**	**318966**	**--**	**344483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25517**	
36	**С121-050301-3202 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**		**0.24208**	**213014.00**	**--**	**51566**	**--**	**51566**	**--**	**55691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4125**	
37	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**1.67892**	**20186.05**	**1006.33**	**33891**	**1689**	**489**	**29355**	**68305**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**31713**	**545**		**5060**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	28.34	1119.01		31713				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.2854							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.285416		4989.00		1424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.285416		1910.00		545			
37.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.067157		33.00		2			
37.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	1.242401		212.00		263			
37.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5.03676**	**97.00**				**489**		
		Выпуски арматуры под монолитные стены /КЖ-15-22/										
		Фрагмент 1,1н-2шт /КЖ-16/										
		Каркас К-5,К-8										
38	**С121-050301-3001 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**		**0.08096**	**229089.00**	**--**	**18547**	**--**	**18547**	**--**	**20031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1484**	
39	**С121-050301-3202 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**		**0.77492**	**213014.00**	**--**	**165069**	**--**	**165069**	**--**	**178275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13206**	
40	**Е11-060301-0701 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**		**1.34004**	**20024.94**	**1372.68**	**26834**	**1840**	**389**	**22856**	**53665**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**24605**	**512**		**3975**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	20.02	1229.01		24605				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.268							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.268008		4989.00		1337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.268008		1910.00		512			
40.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.053602		33.00		2			
40.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	1.34138		212.00		284			
40.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	1.097493		197.00		216			
40.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4.02012**	**97.00**				**390**		
41	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**		**0.10032**	**221991.00**	**--**	**22270**	**--**	**22270**	**--**	**24052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1782**	
		Фрагмент 2-1шт /КЖ-16/										
		Каркас К-3,К-4										
42	**С121-050301-3001 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**		**0.0528**	**229089.00**	**--**	**12096**	**--**	**12096**	**--**	**13064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**968**	
43	**С121-050301-3202 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**		**0.75536**	**213014.00**	**--**	**160902**	**--**	**160902**	**--**	**173774**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		12872	
44	Е11-060301-0701 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		0.65704	20024.94	1372.68	13157	902	191	11207	26313
		НР - 91%; СП - 8%				18361.26	382.00	12064	251		1949	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	9.82	1228.99		12064				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.1314							
44.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.131408		4989.00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.131408		1910.00		251			
44.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.026282		33.00		1			
44.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.657697		212.00		139			
44.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.538116		197.00		106			
44.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1.97112**	**97.00**				**191**		
45	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	т		0.15112	16352.99	945.29	2471	143	44	2121	4959
		НР - 91%; СП - 8%				15116.70	305.60	2284	46		367	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12.3	1.86	1228.77		2284				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16	0.0242							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.024179		4989.00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.024179		1910.00		46			
45.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.006045		33.00		0			
45.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.3905	0.059012		212.00		13			
45.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.3195	0.048283		197.00		10			
45.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.45336**	**97.00**				**44**		
46	С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	т		0.07712	221991.00	--	17120	--	17120	--	18490
		СП - 8%				--	--	--	--		1370	
		Фрагмент 3-1шт,/КЖ-17/										
		Каркас К-1,К-8										
47	С121-050301-3001 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		0.03168	229089.00	--	7258	--	7258	--	7839
		СП - 8%				--	--	--	--		581	
48	С121-050301-3201 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		0.10063	221991.00	--	22339	--	22339	--	24126
		СП - 8%				--	--	--	--		1787	
49	С121-050301-3202 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		0.04312	213014.00	--	9185	--	9185	--	9920
		СП - 8%				--	--	--	--		735	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-060301-0701 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**	**0.17543**		**20024.94**	**1372.68**	**3513**	**241**	**51**	**2992**	**7026**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**3221**	**67**		**520**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	2.62	1228.96		3221				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0351							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.035086		4989.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.035086		1910.00		67			
50.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.007017		33.00		0			
50.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.175605		212.00		37			
50.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.143677		197.00		28			
50.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.52629**	**97.00**				**51**		
51	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.05336**		**221991.00**	**--**	**11845**	**--**	**11845**	**--**	**12793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**948**	
		Фрагмент 4-1шт,/КЖ-17/										
		Каркас К-1										
52	**С121-050301-3001 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**	**0.022**		**229089.00**	**--**	**5040**	**--**	**5040**	**--**	**5443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
53	**С121-050301-3201 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**	**0.08675**		**221991.00**	**--**	**19258**	**--**	**19258**	**--**	**20799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1541**	
54	**Е11-060301-0701 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**	**0.10875**		**20024.94**	**1372.68**	**2178**	**150**	**31**	**1855**	**4355**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**1997**	**42**		**323**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	1.62	1229.13		1997				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0217							
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.02175		4989.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.02175		1910.00		42			
54.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.00435		33.00		0			
54.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.108859		212.00		23			
54.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.089066		197.00		18			
54.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.32625**	**97.00**				**32**		
55	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.02816**		**221991.00**	**--**	**6251**	**--**	**6251**	**--**	**6751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
		Фрагмент 5,5н-2шт,/КЖ-17/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Каркас К-1,К-9										
56	**С121-050301-3001 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**	**0.1056**		**229089.00**	**--**	**24192**	**--**	**24192**	**--**	**26127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1935**	
57	**С121-050301-3201 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**	**0.3123**		**221991.00**	**--**	**69328**	**--**	**69328**	**--**	**74874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5546**	
58	**С121-050301-3202 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**	**0.3486**		**213014.00**	**--**	**74257**	**--**	**74257**	**--**	**80198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5941**	
59	**Е11-060301-0701 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**	**0.7665**		**20024.94**	**1372.68**	**15349**	**1052**	**223**	**13074**	**30697**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**14074**	**293**		**2274**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	11.45	1229.01		14074				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.1533							
59.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.1533		4989.00		765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.1533		1910.00		293			
59.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.03066		33.00		1			
59.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.767267		212.00		163			
59.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.627764		197.00		124			
59.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2.2995**	**97.00**				**223**		
60	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.13152**		**221991.00**	**--**	**29196**	**--**	**29196**	**--**	**31532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2336**	
		Фрагмент 6,6н-4шт,/КЖ-18/										
		Каркас К-1,К-8										
61	**С121-050301-3001 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**	**0.17248**		**229089.00**	**--**	**39513**	**--**	**39513**	**--**	**42674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3161**	
62	**С121-050301-3201 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**	**0.38864**		**221991.00**	**--**	**86275**	**--**	**86275**	**--**	**93177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6902**	
63	**С121-050301-3202 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**	**0.51744**		**213014.00**	**--**	**110222**	**--**	**110222**	**--**	**119040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8818**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**Е11-060301-0701 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**	**1.07856**		**20024.94**	**1372.68**	**21598**	**1481**	**313**	**18396**	**43194**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**19804**	**412**		**3200**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	16.11	1229.02		19804				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.2157							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.215712		4989.00		1076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.215712		1910.00		412			
64.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.043142		33.00		1			
64.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	1.079639		212.00		229			
64.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.883341		197.00		174			
64.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3.23568**	**97.00**				**314**		
65	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.26464**		**221991.00**	**--**	**58748**	**--**	**58748**	**--**	**63448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4700**	
		Фрагмент 7,7н-2шт,/КЖ-18/										
		Каркас К-1,К-5										
66	**С121-050301-3001 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**	**0.05632**		**229089.00**	**--**	**12902**	**--**	**12902**	**--**	**13934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1032**	
67	**С121-050301-3201 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**	**0.1735**		**221991.00**	**--**	**38515**	**--**	**38515**	**--**	**41596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3081**	
68	**С121-050301-3202 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**	**0.13482**		**213014.00**	**--**	**28719**	**--**	**28719**	**--**	**31016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2297**	
69	**Е11-060301-0701 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**	**0.36464**		**20024.94**	**1372.68**	**7302**	**500**	**107**	**6219**	**14603**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**6695**	**139**		**1082**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	5.45	1228.95		6695				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0729							
69.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.072928		4989.00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.072928		1910.00		139			
69.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.014586		33.00		0			
69.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.365005		212.00		77			
69.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.29864		197.00		59			
69.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1.09392**	**97.00**				**106**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.09248**		**221991.00**	**--**	**20530**	**--**	**20530**	**--**	**22172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1642**	
		Фрагмент 8,8н-2шт,/КЖ-18/										
		Каркас К-1										
71	**С121-050301-3001 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**	**0.05632**		**229089.00**	**--**	**12902**	**--**	**12902**	**--**	**13934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1032**	
72	**С121-050301-3201 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**	**0.22208**		**221991.00**	**--**	**49300**	**--**	**49300**	**--**	**53244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3944**	
73	**Е11-060301-0701 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**	**0.2784**		**20024.94**	**1372.68**	**5575**	**382**	**81**	**4748**	**11149**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**5112**	**106**		**826**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	4.16	1229.05		5112				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0557							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.05568		4989.00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.05568		1910.00		106			
73.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.011136		33.00		0			
73.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.278678		212.00		59			
73.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.22801		197.00		45			
73.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.8352**	**97.00**				**81**		
74	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.0776**		**221991.00**	**--**	**17227**	**--**	**17227**	**--**	**18605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1378**	
		Фрагмент 9,9н-2шт,/КЖ-19/										
		Каркас К-8										
75	**С121-050301-3001 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**	**0.03696**		**229089.00**	**--**	**8467**	**--**	**8467**	**--**	**9144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**677**	
76	**С121-050301-3202 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**	**0.25872**		**213014.00**	**--**	**55111**	**--**	**55111**	**--**	**59520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4409**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**Е11-060301-0701 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**	**0.29568**		**20024.94**	**1372.68**	**5921**	**406**	**86**	**5043**	**11841**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**5429**	**113**		**877**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	4.42	1228.99		5429				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0591							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.059136		4989.00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.059136		1910.00		113			
77.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.011827		33.00		0			
77.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.295976		212.00		63			
77.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.242162		197.00		48			
77.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.88704**	**97.00**				**86**		
78	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.05776**		**221991.00**	**--**	**12822**	**--**	**12822**	**--**	**13848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1026**	
		Фрагмент 10,10.1-2шт,/КЖ-19/										
		Каркас К-8										
79	**С121-050301-3001 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**	**0.04048**		**229089.00**	**--**	**9274**	**--**	**9274**	**--**	**10016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
80	**С121-050301-3202 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**	**0.28336**		**213014.00**	**--**	**60360**	**--**	**60360**	**--**	**65189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4829**	
81	**Е11-060301-0701 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**	**0.32384**		**20024.94**	**1372.68**	**6485**	**445**	**94**	**5524**	**12969**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**5946**	**124**		**961**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	4.84	1228.98		5946				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0648							
81.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.064768		4989.00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.064768		1910.00		124			
81.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.012954		33.00		0			
81.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.324164		212.00		69			
81.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.265225		197.00		52			
81.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.97152**	**97.00**				**94**		
82	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.05824**		**221991.00**	**--**	**12929**	**--**	**12929**	**--**	**13963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1034**	
		Фрагмент 11,11н-2шт,/КЖ-19/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Каркас К-8										
83	**С121-050301-3001 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**	**0.0704**		**229089.00**	**--**	**16128**	**--**	**16128**	**--**	**17418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1290**	
84	**С121-050301-3202 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**	**0.4928**		**213014.00**	**--**	**104973**	**--**	**104973**	**--**	**113371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8398**	
85	**Е11-060301-0701 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**	**0.5632**		**20024.94**	**1372.68**	**11278**	**773**	**164**	**9606**	**22555**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**10341**	**215**		**1671**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	8.41	1228.99		10341				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.1126							
85.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.11264		4989.00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.11264		1910.00		215			
85.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.022528		33.00		1			
85.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.563763		212.00		120			
85.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.461261		197.00		91			
85.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1.6896**	**97.00**				**164**		
86	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.07952**		**221991.00**	**--**	**17653**	**--**	**17653**	**--**	**19065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1412**	
		Фрагмент 12,12н-2шт,/КЖ-20/										
		Каркас К-1										
87	**С121-050301-3001 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**	**0.05984**		**229089.00**	**--**	**13709**	**--**	**13709**	**--**	**14806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1097**	
88	**С121-050301-3201 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**	**0.23596**		**221991.00**	**--**	**52381**	**--**	**52381**	**--**	**56571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4190**	
89	**Е11-060301-0701 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**	**0.2958**		**20024.94**	**1372.68**	**5923**	**406**	**86**	**5045**	**11846**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**5431**	**113**		**877**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	4.42	1228.94		5431				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0592							
89.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.05916		4989.00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.05916		1910.00		113			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.011832		33.00		0			
89.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.296096		212.00		63			
89.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.24226		197.00		48			
89.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.8874**	**97.00**				**86**		
90	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**		**0.08816**	**221991.00**	**--**	**19571**	**--**	**19571**	**--**	**21137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1566**	
		Фрагмент 13,13н-2шт,/КЖ-20/										
		Каркас К-8										
91	**С121-050301-3001 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**		**0.03696**	**229089.00**	**--**	**8467**	**--**	**8467**	**--**	**9144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**677**	
92	**С121-050301-3202 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**		**0.25872**	**213014.00**	**--**	**55111**	**--**	**55111**	**--**	**59520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4409**	
93	**Е11-060301-0701 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**		**0.29568**	**20024.94**	**1372.68**	**5921**	**406**	**86**	**5043**	**11841**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**5429**	**113**		**877**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	4.42	1228.99		5429				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0591							
93.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.059136		4989.00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.059136		1910.00		113			
93.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.011827		33.00		0			
93.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.295976		212.00		63			
93.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.242162		197.00		48			
93.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.88704**	**97.00**				**86**		
94	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**		**0.064**	**221991.00**	**--**	**14207**	**--**	**14207**	**--**	**15344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1137**	
		Фрагмент 14-1шт,/КЖ-20/										
		Каркас К-8										
95	**С121-050301-3001 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**		**0.01584**	**229089.00**	**--**	**3629**	**--**	**3629**	**--**	**3919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**290**	
96	**С121-050301-3202 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**		**0.11088**	**213014.00**	**--**	**23619**	**--**	**23619**	**--**	**25509**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1890	
97	Е11-060301-0701 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	0.12672		20024.94	1372.68	2538	174	37	2161	5075
		НР - 91%; СП - 8%				18361.26	382.00	2327	48		376	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	1.89	1229.14		2327				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0253							
97.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.025344		4989.00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.025344		1910.00		48			
97.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.005069		33.00		0			
97.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.126847		212.00		27			
97.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.103784		197.00		20			
97.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.38016**	**97.00**				**37**		
98	С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/	т	0.03056		221991.00	--	6784	--	6784	--	7327
		СП - 8%				--	--	--	--		543	
		Фрагмент 14.1-1шт,/КЖ-20/										
		Каркас К-8										
99	С121-050301-3001 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	0.01584		229089.00	--	3629	--	3629	--	3919
		СП - 8%				--	--	--	--		290	
100	С121-050301-3202 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	0.11088		213014.00	--	23619	--	23619	--	25509
		СП - 8%				--	--	--	--		1890	
101	Е11-060301-0701 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	0.12672		20024.94	1372.68	2538	174	37	2161	5075
		НР - 91%; СП - 8%				18361.26	382.00	2327	48		376	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	1.89	1229.14		2327				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0253							
101.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.025344		4989.00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.025344		1910.00		48			
101.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.005069		33.00		0			
101.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.126847		212.00		27			
101.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.103784		197.00		20			
101.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.38016**	**97.00**				**37**		
102	С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/	т	0.03056		221991.00	--	6784	--	6784	--	7327
		СП - 8%				--	--	--	--		543	

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		Фрагмент 15,15н-2шт,/КЖ-21/										
		Каркас К-1,К-8										
103	**С121-050301-3001 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**	**0.1144**	**229089.00**		**--**	**26208**	**--**	**26208**	**--**	**28305**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**2097**	
104	**С121-050301-3201 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**	**0.29842**	**221991.00**		**--**	**66247**	**--**	**66247**	**--**	**71547**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**5300**	
105	**С121-050301-3202 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**	**0.27104**	**213014.00**		**--**	**57735**	**--**	**57735**	**--**	**62354**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**4619**	
106	**Е11-060301-0701 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**	**0.68386**	**20024.94**	**1372.68**	**13694**	**938**	**199**	**11664**	**27387**
		НР - 91%; СП - 8%			**18361.26**	**382.00**	**12557**	**261**		**2029**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	10.22	1229.05		12557				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.1368							
106.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.136772		4989.00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.136772		1910.00		261			
106.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.027354		33.00		1			
106.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.684544		212.00		145			
106.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.560081		197.00		110			
106.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2.05158**	**97.00**				**199**		
107	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.09392**	**221991.00**		**--**	**20849**	**--**	**20849**	**--**	**22517**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**1668**	
		Фрагмент 16-2шт,/КЖ-21/										
		Каркас К-7,К-10										
108	**С121-050301-3001 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**	**0.03072**	**229089.00**		**--**	**7038**	**--**	**7038**	**--**	**7601**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**563**	
109	**С121-050301-3201 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**	**0.09022**	**221991.00**		**--**	**20028**	**--**	**20028**	**--**	**21630**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**1602**	
110	**С121-050301-3202 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**	**0.13552**	**213014.00**		**--**	**28868**	**--**	**28868**	**--**	**31177**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2309	
111	Е11-060301-0701 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	0.25646		20024.94	1372.68	5136	352	75	4374	10271
		НР - 91%; СП - 8%				18361.26	382.00	4709	98		761	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	3.83	1229.02		4709				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0513							
111.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.051292		4989.00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.051292		1910.00		98			
111.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.010258		33.00		0			
111.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.256716		212.00		54			
111.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.210041		197.00		41			
111.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.76938**	**97.00**				**75**		
112	С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	т	0.04976		221991.00	--	11046	--	11046	--	11930
		СП - 8%				--	--	--	--		884	
		Фрагмент 17-1шт,/КЖ-21/										
		Каркас К-6										
113	С121-050301-3001 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	0.01664		229089.00	--	3812	--	3812	--	4117
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
114	С121-050301-3202 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	0.2028		213014.00	--	43199	--	43199	--	46655
		СП - 8%				--	--	--	--		3456	
115	Е11-060301-0701 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	0.21944		20024.94	1372.68	4394	301	64	3743	8788
		НР - 91%; СП - 8%				18361.26	382.00	4029	84		651	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	3.28	1228.94		4029				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0439							
115.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.043888		4989.00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.043888		1910.00		84			
115.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.008778		33.00		0			
115.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.219659		212.00		47			
115.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.179721		197.00		35			
115.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.65832**	**97.00**				**64**		
116	С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	т	0.02312		221991.00	--	5132	--	5132	--	5543
		СП - 8%				--	--	--	--		411	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фрагмент 18-1шт,/КЖ-22/										
		Каркас К-1,К-6										
117	**С121-050301-3001 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**	**0.02288**		**229089.00**	**--**	**5242**	**--**	**5242**	**--**	**5661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**419**	
118	**С121-050301-3201 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**	**0.04511**		**221991.00**	**--**	**10014**	**--**	**10014**	**--**	**10815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
119	**С121-050301-3202 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**	**0.1014**		**213014.00**	**--**	**21600**	**--**	**21600**	**--**	**23328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1728**	
120	**Е11-060301-0701 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**	**0.16939**		**20024.94**	**1372.68**	**3392**	**233**	**49**	**2889**	**6784**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**3110**	**65**		**502**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	2.53	1228.92		3110				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0339							
120.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.033878		4989.00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.033878		1910.00		65			
120.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.006776		33.00		0			
120.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.169559		212.00		36			
120.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.13873		197.00		27			
120.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.50817**	**97.00**				**49**		
121	**С121-050301-3201 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.02312**		**221991.00**	**--**	**5132**	**--**	**5132**	**--**	**5543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**411**	
		Фрагмент 19-1шт,/КЖ-21/										
		Каркас К-5										
122	**С121-050301-3001 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**	**0.08624**		**229089.00**	**--**	**19757**	**--**	**19757**	**--**	**21338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	
123	**С121-050301-3202 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**	**0.94374**		**213014.00**	**--**	**201030**	**--**	**201030**	**--**	**217112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16082**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	**Е11-060301-0701 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**	**1.02998**		**20024.94**	**1372.68**	**20625**	**1413**	**300**	**17568**	**41248**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**18912**	**393**		**3055**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	15.39	1229.02		18912				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.206							
124.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.205996		4989.00		1028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.205996		1910.00		393			
124.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.041199		33.00		1			
124.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	1.03101		212.00		219			
124.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.843554		197.00		166			
124.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3.08994**	**97.00**				**300**		
125	**С121-050301-3202 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.20426**		**213014.00**	**--**	**43510**	**--**	**43510**	**--**	**46991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3481**	
		Фрагмент 20,20н-2шт,/КЖ-21/										
		Каркас К-5										
126	**С121-050301-3001 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**	**0.03344**		**229089.00**	**--**	**7661**	**--**	**7661**	**--**	**8274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**613**	
127	**С121-050301-3202 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**	**0.36594**		**213014.00**	**--**	**77950**	**--**	**77950**	**--**	**84186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6236**	
128	**Е11-060301-0701 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**	**0.39938**		**20024.94**	**1372.68**	**7998**	**549**	**116**	**6812**	**15995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**7333**	**153**		**1185**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	5.97	1228.98		7333				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0799							
128.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.079876		4989.00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.079876		1910.00		153			
128.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.015975		33.00		1			
128.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.399779		212.00		85			
128.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.327092		197.00		64			
128.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1.19814**	**97.00**				**116**		
129	**С121-050301-3202 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 /отдельные стержни/**	**т**	**0.09104**		**213014.00**	**--**	**19393**	**--**	**19393**	**--**	**20944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1551**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	**Е11-080101-0307 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 поверхности**	**84.96**		**874.73**	**19.72**	**74317**	**1676**	**48938**	**22255**	**104297**
		НР - 93%; СП - 8%				**278.99**	**2.67**	**23703**	**227**		**7726**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	18.01	1315.99		23703				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.1699							
130.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	1.65672		731.00		1211			
130.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.16992		2735.00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.16992		1337.00		227			
130.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**203.904**	**224.00**				**45674**		
130.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.013594	158132.00				2150		
130.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.02039	54680.00				1115		
		Приямок ПР-1/КЖ-8.1/										
131	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /из бетона В7,5/**	**м3**	**0.09**		**19157.78**	**1107.20**	**1724**	**100**	**1510**	**123**	**1995**
		НР - 91%; СП - 8%				**1263.60**	**242.40**	**114**	**22**		**148**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	0.1215	938.27		114				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.0163							
131.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.0432		17.00		1			
131.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.0162		6086.00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.0162		1337.00		22			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.000117		2735.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.000117		1337.00		0			
131.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**0.0918**	**14759.00**				**1355**		
131.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.0225	6931.00				156		
131.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.002	0.00018	25.00				0		
132	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /из бетона В15/**	**м3**	**0.13**		**42555.88**	**5535.42**	**5532**	**720**	**2709**	**2148**	**8295**
		НР - 91%; СП - 8%				**16174.55**	**1984.91**	**2103**	**258**		**614**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12.49	1.62	1295.19		2103				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.25	0.162							
132.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000351		4550.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000351		1337.00		0			
132.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.7	0.091		45.00		4			
132.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0124	0.001612		4989.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0124	0.001612		1910.00		3			
132.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.194	0.15522		4449.00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.194	0.15522		1598.00		248			
132.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.081	0.01053		200.00		2			
132.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0371	0.004823		2735.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0371	0.004823		1337.00		6			
132.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0.13	70.00				9		
132.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0027	0.000351	45767.00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.009	0.00117	50389.00				59		
132.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00137	0.000178	25223.00				4		
132.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000113	0.000015	207965.00				3		
132.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.013	0.00169	57193.00				97		
132.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00412	0.000536	25.00				0		
132.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.54	0.0702	914.00				64		
132.17	**279424 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**0.13195**	**18014.00**				**2377**		
132.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1.9	0.247	326.00				81		
133	**С121-050309-0301 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**		**0.00423**	**308637.00**	**--**	**1306**	**--**	**1306**	**--**	**1410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
134	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1/**	**т**		**0.00228**	**899611.70**	**1322.70**	**2051**	**3**	**1493**	**506**	**2762**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**555**	**1**		**205**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0.4514	1229.40		555				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0008							
134.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.000342		4989.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.000342		1910.00		1			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.000479		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.000479		1337.00		1			
134.5	**130007 С**	**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**	**0.00228**	**654947.00**				**1493**		
135	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**		**0.0132**	**592513.71**	**9122.34**	**7821**	**120**	**7039**	**656**	**9155**
		НР - 93%; СП - 8%				**50125.50**	**3329.13**	**662**	**44**		**678**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42.3	0.5584	1185.62		662				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.49	0.0329							
135.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.69	0.009108		6086.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69	0.009108		1337.00		12			
135.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.8	0.02376		2735.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.8	0.02376		1337.00		32			
135.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.75	0.0099	19525.00				193		
135.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.06	0.000792	216652.00				172		
135.7	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0.0132**	**498088.00**				**6575**		
135.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0.066	1507.00				99		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**25715843**	**934882**	**23101661**	**1725711**	**29636879**
								1679300	**216548**	**--**	**2195326**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25715843**				
	Материалы		Тенге				**10975139**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1895848**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12126531**				
		Накладные расходы	Тенге				**1725711**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2195326**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29636880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1640**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1895848**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**29636880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1640**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1895848**			
		РАЗДЕЛ 3. Монолитные стены /КЖ-23-48/									
		Стена монолитная СМ-1,1н-2шт /КЖ-25/									
136	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**91.4**	**33851.00** **8327.08**	**3722.14** **754.93**	**3093981** **761095**	**340204** **69001**	**1992682**	**755387** **307949**	**4157318**
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16 654.42	1163.00		761095				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616 51.33							
136.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027 0.24678		4550.00		1123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027 0.24678		1337.00		330			
136.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426 38.9364		45.00		1752			
136.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541 49.4474		6086.00		300937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541 49.4474		1337.00		66111			
136.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071 0.64894		4989.00		3238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071 0.64894		1910.00		1239			
136.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666 152.2724		200.00		30454			
136.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108 0.98712		2735.00		2700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108 0.98712		1337.00		1320			
136.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015 92.771**	**18857.00**				**1749383**		
136.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014 0.12796	25051.00				3206		
136.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155 1.4167	50389.00				71386		
136.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041 0.037474	25223.00				945		
136.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009 0.08226	633840.00				52140		
136.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002 0.1828	211187.00				38605		
136.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124 0.113336	25.00				3		
136.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74 67.636	914.00				61819		
136.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51 46.614	326.00				15196		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	С121-050301-3001 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	1.02708	229089.00	--	235293	--	235293	--	254116
		СП - 8%			--	--	--	--		18823	
138	С121-050301-3202 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	18.65604	213014.00	--	3973998	--	3973998	--	4291918
		СП - 8%			--	--	--	--		317920	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4									
139	С121-050301-3202 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	6.45616	213014.00	--	1375252	--	1375252	--	1485272
		СП - 8%			--	--	--	--		110020	
		Каркас Кп-1									
140	С121-050301-3001 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	0.25668	229089.00	--	58803	--	58803	--	63507
		СП - 8%			--	--	--	--		4704	
141	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1.7658	228206.00	--	402966	--	402966	--	435203
		СП - 8%			--	--	--	--		32237	
142	С121-050301-3202 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	4.8996	213014.00	--	1043683	--	1043683	--	1127178
		СП - 8%			--	--	--	--		83495	
143	Е11-060301-0701 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	6.92208	20024.94	1372.68	138614	9502	2014	118066	277214
		НР - 91%; СП - 8%			18361.26	382.00	127098	2644		20534	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94 103.42	1229.00		127098				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2 1.38							
143.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2 1.384416		4989.00		6907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2 1.384416		1910.00		2644			
143.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04 0.276883		33.00		9			
143.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001 6.929002		212.00		1469			
143.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819 5.669184		197.00		1117			
143.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3 20.76624**	**97.00**				**2014**		
		Стена монолитная СМ-2-1шт /КЖ-26/									
144	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/	м3	21.8	33851.00	3722.14	737952	81142	475280	180169	991571

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**181530**	**16457**		**73450**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	156.09	1163.00		181530				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	12.24							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.05886		4550.00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.05886		1337.00		79			
144.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	9.2868		45.00		418			
144.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	11.7938		6086.00		71777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	11.7938		1337.00		15768			
144.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.15478		4989.00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.15478		1910.00		296			
144.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	36.3188		200.00		7264			
144.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.23544		2735.00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.23544		1337.00		315			
144.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**22.127**	**18857.00**				**417249**		
144.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.03052	25051.00				765		
144.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.3379	50389.00				17026		
144.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.008938	25223.00				225		
144.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01962	633840.00				12436		
144.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0436	211187.00				9208		
144.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.027032	25.00				1		
144.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	16.132	914.00				14745		
144.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	11.118	326.00				3624		
145	**С121-050301-3001 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**	**0.24408**		**229089.00**	**--**	**55916**	**--**	**55916**	**--**	**60389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4473**	
146	**С121-050301-3201 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**	**0.25098**		**221991.00**	**--**	**55715**	**--**	**55715**	**--**	**60172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4457**	
147	**С121-050301-3202 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**	**3.48895**		**213014.00**	**--**	**743195**	**--**	**743195**	**--**	**802651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59456**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
148	**С121-050301-3201 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**	**1.11132**		**221991.00**	**--**	**246703**	**--**	**246703**	**--**	**266439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	**С121-050301-3202 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**	**0.23804**		**213014.00**	**--**	**50706**	**--**	**50706**	**--**	**54762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4056**	
		Стена монолитная СМ-3-1шт /КЖ-27/										
150	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**49.9**		**33851.00**	**3722.14**	**1689165**	**185735**	**1087909**	**412405**	**2269696**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**415521**	**37671**		**168126**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	357.28	1163.00		415521				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	28.02							
150.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.13473		4550.00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.13473		1337.00		180			
150.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	21.2574		45.00		957			
150.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	26.9959		6086.00		164297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	26.9959		1337.00		36094			
150.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.35429		4989.00		1768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.35429		1910.00		677			
150.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	83.1334		200.00		16627			
150.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.53892		2735.00		1474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.53892		1337.00		721			
150.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**50.6485**	**18857.00**				**955079**		
150.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.06986	25051.00				1750		
150.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.77345	50389.00				38973		
150.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.020459	25223.00				516		
150.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.04491	633840.00				28466		
150.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0998	211187.00				21076		
150.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.061876	25.00				2		
150.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	36.926	914.00				33750		
150.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	25.449	326.00				8296		
151	**С121-050301-3001 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**	**0.39798**		**229089.00**	**--**	**91173**	**--**	**91173**	**--**	**98467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7294**	
152	**С121-050301-3201 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**	**4.16389**		**221991.00**	**--**	**924346**	**--**	**924346**	**--**	**998294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73948**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153	**С121-050301-3202 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**	**0.1393**		**213014.00**	**--**	**29673**	**--**	**29673**	**--**	**32047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2374**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
154	**С121-050301-3001 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**	**0.22601**		**229089.00**	**--**	**51776**	**--**	**51776**	**--**	**55918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4142**	
		Стена монолитная СМ-4-1шт /КЖ-28/										
155	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**26.4**		**33851.00**	**3722.14**	**893666**	**98264**	**575567**	**218186**	**1200800**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**219835**	**19930**		**88948**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	189.02	1163.00		219835				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	14.83							
155.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.07128		4550.00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.07128		1337.00		95			
155.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	11.2464		45.00		506			
155.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	14.2824		6086.00		86923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	14.2824		1337.00		19096			
155.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.18744		4989.00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.18744		1910.00		358			
155.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	43.9824		200.00		8796			
155.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.28512		2735.00		780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.28512		1337.00		381			
155.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**26.796**	**18857.00**				**505292**		
155.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.03696	25051.00				926		
155.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.4092	50389.00				20619		
155.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.010824	25223.00				273		
155.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.02376	633840.00				15060		
155.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0528	211187.00				11151		
155.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.032736	25.00				1		
155.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	19.536	914.00				17856		
155.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	13.464	326.00				4389		
156	**С121-050301-3001 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**	**0.21065**		**229089.00**	**--**	**48258**	**--**	**48258**	**--**	**52119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3861**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**С121-050301-3201 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**	**2.54228**		**221991.00**	**--**	**564363**	**--**	**564363**	**--**	**609512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45149**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
158	**С121-050301-3001 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**	**0.20411**		**229089.00**	**--**	**46759**	**--**	**46759**	**--**	**50500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3741**	
159	**С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерный выпуск Ав-1/**	**т**	**0.1827**		**228206.00**	**--**	**41693**	**--**	**41693**	**--**	**45028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3335**	
		Стена монолитная СМ-5,5н-2шт /КЖ-29/										
160	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**122.6**		**33851.00**	**3722.14**	**4150133**	**456334**	**2672899**	**1013244**	**5576447**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**1020900**	**92554**		**413070**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	877.82	1163.00		1020900				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	68.85							
160.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.33102		4550.00		1506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.33102		1337.00		443			
160.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	52.2276		45.00		2350			
160.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	66.3266		6086.00		403664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	66.3266		1337.00		88679			
160.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.87046		4989.00		4343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.87046		1910.00		1663			
160.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	204.2516		200.00		40850			
160.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	1.32408		2735.00		3621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	1.32408		1337.00		1770			
160.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**124.439**	**18857.00**				**2346546**		
160.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.17164	25051.00				4300		
160.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	1.9003	50389.00				95754		
160.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.050266	25223.00				1268		
160.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.11034	633840.00				69938		
160.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.2452	211187.00				51783		
160.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.152024	25.00				4		
160.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	90.724	914.00				82922		
160.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	62.526	326.00				20383		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	**С121-050301-3001 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**	**0.9808**		**229089.00**	**--**	**224690**	**--**	**224690**	**--**	**242665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17975**	
162	**С121-050301-3201 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**	**11.32538**		**221991.00**	**--**	**2514132**	**--**	**2514132**	**--**	**2715263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201131**	
163	**С121-050301-3202 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**	**2.75352**		**213014.00**	**--**	**586538**	**--**	**586538**	**--**	**633461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46923**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
164	**С121-050301-3001 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**	**0.82408**		**229089.00**	**--**	**188788**	**--**	**188788**	**--**	**203891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15103**	
		Стена монолитная СМ-6,6н-4шт /КЖ-30/										
165	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**205.6**		**33851.00**	**3722.14**	**6959766**	**765272**	**4482446**	**1699208**	**9351692**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**1712048**	**155214**		**692718**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	1472.1	1163.00		1712048				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	115.46							
165.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.55512		4550.00		2526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.55512		1337.00		742			
165.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	87.5856		45.00		3941			
165.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	111.2296		6086.00		676943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	111.2296		1337.00		148714			
165.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	1.45976		4989.00		7283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	1.45976		1910.00		2788			
165.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	342.5296		200.00		68506			
165.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	2.22048		2735.00		6073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	2.22048		1337.00		2969			
165.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**208.684**	**18857.00**				**3935154**		
165.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.28784	25051.00				7211		
165.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	3.1868	50389.00				160580		
165.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.084296	25223.00				2126		
165.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.18504	633840.00				117286		
165.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.4112	211187.00				86840		
165.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.254944	25.00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
165.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	152.144	914.00				139060		
165.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	104.856	326.00				34183		
166	**С121-050301-3001 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**		**1.64368**	**229089.00**	**--**	**376549**	**--**	**376549**	**--**	**406673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30124**	
167	**С121-050301-3201 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**		**16.2336**	**221991.00**	**--**	**3603713**	**--**	**3603713**	**--**	**3892010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**288297**	
168	**С121-050301-3202 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**		**11.68712**	**213014.00**	**--**	**2489520**	**--**	**2489520**	**--**	**2688682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199162**	
		Каркас Кп-1										
169	**С121-050301-3001 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**		**0.34848**	**229089.00**	**--**	**79833**	**--**	**79833**	**--**	**86220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6387**	
170	**С121-050301-3202 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**		**1.9096**	**213014.00**	**--**	**406772**	**--**	**406772**	**--**	**439314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32542**	
171	**Е11-060301-0701 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**		**2.25808**	**20024.94**	**1372.68**	**45218**	**3100**	**657**	**38515**	**90431**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**41461**	**863**		**6699**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	33.74	1228.99		41461				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.4516							
171.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.451616		4989.00		2253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.451616		1910.00		863			
171.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.090323		33.00		3			
171.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	2.260338		212.00		479			
171.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	1.849368		197.00		364			
171.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6.77424**	**97.00**				**657**		
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4,Хм-5,Хм-6,Хм-7,Хм-8										
172	**С121-050301-3001 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**		**2.40552**	**229089.00**	**--**	**551078**	**--**	**551078**	**--**	**595164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44086**	
		Стена монолитная СМ-7,7н-2шт /КЖ-31/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**85.6**		**33851.00**	**3722.14**	**2897646**	**318615**	**1866233**	**707452**	**3893506**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**712798**	**64622**		**288408**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	612.9	1163.00		712798				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	48.07							
173.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.23112		4550.00		1052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.23112		1337.00		309			
173.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	36.4656		45.00		1641			
173.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	46.3096		6086.00		281840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	46.3096		1337.00		61916			
173.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.60776		4989.00		3032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.60776		1910.00		1161			
173.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	142.6096		200.00		28522			
173.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.92448		2735.00		2528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.92448		1337.00		1236			
173.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**86.884**	**18857.00**				**1638372**		
173.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.11984	25051.00				3002		
173.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	1.3268	50389.00				66856		
173.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.035096	25223.00				885		
173.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.07704	633840.00				48831		
173.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.1712	211187.00				36155		
173.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.106144	25.00				3		
173.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	63.344	914.00				57896		
173.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	43.656	326.00				14232		
174	**С121-050301-3001 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**	**0.68402**		**229089.00**	**--**	**156701**	**--**	**156701**	**--**	**169237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12536**	
175	**С121-050301-3201 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**	**7.85956**		**221991.00**	**--**	**1744752**	**--**	**1744752**	**--**	**1884332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139580**	
176	**С121-050301-3202 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**	**1.1382**		**213014.00**	**--**	**242453**	**--**	**242453**	**--**	**261849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19396**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	**С121-050301-3001 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**	**0.83342**		**229089.00**	**--**	**190927**	**--**	**190927**	**--**	**206201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15274**	
		Стена монолитная СМ-8,8н-2шт /КЖ-32/										
178	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**75.32**		**33851.00**	**3722.14**	**2549657**	**280351**	**1642110**	**622492**	**3425921**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**627196**	**56861**		**253772**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	539.29	1163.00		627196				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	42.3							
178.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.203364		4550.00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.203364		1337.00		272			
178.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	32.08632		45.00		1444			
178.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	40.74812		6086.00		247993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	40.74812		1337.00		54480			
178.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.534772		4989.00		2668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.534772		1910.00		1021			
178.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	125.48312		200.00		25097			
178.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.813456		2735.00		2225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.813456		1337.00		1088			
178.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**76.4498**	**18857.00**				**1441614**		
178.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.105448	25051.00				2642		
178.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	1.16746	50389.00				58827		
178.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.030881	25223.00				779		
178.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.067788	633840.00				42967		
178.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.15064	211187.00				31813		
178.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.093397	25.00				2		
178.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	55.7368	914.00				50943		
178.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	38.4132	326.00				12523		
179	**С121-050301-3001 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**	**0.57128**		**229089.00**	**--**	**130874**	**--**	**130874**	**--**	**141344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10470**	
180	**С121-050301-3201 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**	**7.3866**		**221991.00**	**--**	**1639759**	**--**	**1639759**	**--**	**1770940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131181**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181	**С121-050301-3001 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**	**0.6774**		**229089.00**	**--**	**155185**	**--**	**155185**	**--**	**167600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12415**	
		Стена монолитная СМ-9,9н-2шт /КЖ-33/										
182	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**53**		**33851.00**	**3722.14**	**1794103**	**197273**	**1155495**	**438025**	**2410699**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**441335**	**40011**		**178570**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	379.48	1163.00		441335				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	29.76							
182.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.1431		4550.00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.1431		1337.00		191			
182.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	22.578		45.00		1016			
182.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	28.673		6086.00		174504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	28.673		1337.00		38336			
182.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.3763		4989.00		1877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.3763		1910.00		719			
182.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	88.298		200.00		17660			
182.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.5724		2735.00		1566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.5724		1337.00		765			
182.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**53.795**	**18857.00**				**1014412**		
182.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.0742	25051.00				1859		
182.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.8215	50389.00				41395		
182.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.02173	25223.00				548		
182.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.0477	633840.00				30234		
182.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.106	211187.00				22386		
182.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.06572	25.00				2		
182.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	39.22	914.00				35847		
182.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	27.03	326.00				8812		
183	**С121-050301-3001 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**	**0.423**		**229089.00**	**--**	**96905**	**--**	**96905**	**--**	**104657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7752**	
184	**С121-050301-3201 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**	**4.00402**		**221991.00**	**--**	**888856**	**--**	**888856**	**--**	**959965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71109**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185	**С121-050301-3202 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**	**1.70008**		**213014.00**	**--**	**362141**	**--**	**362141**	**--**	**391112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28971**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2										
186	**С121-050301-3001 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**	**0.58884**		**229089.00**	**--**	**134897**	**--**	**134897**	**--**	**145689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10792**	
		Стена монолитная СМ-10-1шт /КЖ-34/										
187	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**20.2**		**33851.00**	**3722.14**	**683790**	**75188**	**440395**	**166946**	**918794**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**168207**	**15250**		**68059**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	144.63	1163.00		168207				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	11.34							
187.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.05454		4550.00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.05454		1337.00		73			
187.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	8.6052		45.00		387			
187.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	10.9282		6086.00		66509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	10.9282		1337.00		14611			
187.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.14342		4989.00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.14342		1910.00		274			
187.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	33.6532		200.00		6731			
187.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.21816		2735.00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.21816		1337.00		292			
187.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**20.503**	**18857.00**				**386625**		
187.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.02828	25051.00				708		
187.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.3131	50389.00				15777		
187.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.008282	25223.00				209		
187.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01818	633840.00				11523		
187.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0404	211187.00				8532		
187.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.025048	25.00				1		
187.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	14.948	914.00				13662		
187.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	10.302	326.00				3358		
188	**С121-050301-3001 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**	**0.16009**		**229089.00**	**--**	**36675**	**--**	**36675**	**--**	**39609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2934**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189	**С121-050301-3201 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**	**2.49991**		**221991.00**	**--**	**554958**	**--**	**554958**	**--**	**599355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44397**	
190	**С121-050301-3202 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**	**0.40606**		**213014.00**	**--**	**86496**	**--**	**86496**	**--**	**93416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6920**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3										
191	**С121-050301-3001 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**	**0.36334**		**229089.00**	**--**	**83237**	**--**	**83237**	**--**	**89896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6659**	
		Стена монолитная СМ-10.1-1шт /КЖ-35/										
192	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**20.2**		**33851.00**	**3722.14**	**683790**	**75188**	**440395**	**166946**	**918794**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**168207**	**15250**		**68059**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	144.63	1163.00		168207				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	11.34							
192.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.05454		4550.00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.05454		1337.00		73			
192.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	8.6052		45.00		387			
192.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	10.9282		6086.00		66509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	10.9282		1337.00		14611			
192.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.14342		4989.00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.14342		1910.00		274			
192.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	33.6532		200.00		6731			
192.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.21816		2735.00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.21816		1337.00		292			
192.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**20.503**	**18857.00**				**386625**		
192.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.02828	25051.00				708		
192.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.3131	50389.00				15777		
192.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.008282	25223.00				209		
192.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01818	633840.00				11523		
192.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0404	211187.00				8532		
192.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.025048	25.00				1		
192.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	14.948	914.00				13662		
192.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	10.302	326.00				3358		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193	**С121-050301-3001 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**	**0.16009**		**229089.00**	**--**	**36675**	**--**	**36675**	**--**	**39609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2934**	
194	**С121-050301-3201 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**	**2.49991**		**221991.00**	**--**	**554958**	**--**	**554958**	**--**	**599355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44397**	
195	**С121-050301-3202 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**	**0.40606**		**213014.00**	**--**	**86496**	**--**	**86496**	**--**	**93416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6920**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3										
196	**С121-050301-3001 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**	**0.36334**		**229089.00**	**--**	**83237**	**--**	**83237**	**--**	**89896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6659**	
		Стена монолитная СМ-11,11н-2шт /КЖ-36/										
197	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**65**		**33851.00**	**3722.14**	**2200315**	**241939**	**1417116**	**537201**	**2956517**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**541260**	**49070**		**219001**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	465.4	1163.00		541260				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	36.5							
197.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.1755		4550.00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.1755		1337.00		235			
197.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	27.69		45.00		1246			
197.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	35.165		6086.00		214014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	35.165		1337.00		47016			
197.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.4615		4989.00		2302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.4615		1910.00		881			
197.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	108.29		200.00		21658			
197.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.702		2735.00		1920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.702		1337.00		939			
197.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**65.975**	**18857.00**				**1244091**		
197.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.091	25051.00				2280		
197.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	1.0075	50389.00				50767		
197.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.02665	25223.00				672		
197.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.0585	633840.00				37080		
197.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.13	211187.00				27454		
197.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.0806	25.00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	48.1	914.00				43963		
197.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	33.15	326.00				10807		
198	**С121-050301-3001 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**	**0.50212**		**229089.00**	**--**	**115030**	**--**	**115030**	**--**	**124232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9202**	
199	**С121-050301-3201 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**	**6.28696**		**221991.00**	**--**	**1395649**	**--**	**1395649**	**--**	**1507301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111652**	
200	**С121-050301-3202 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**	**1.7954**		**213014.00**	**--**	**382445**	**--**	**382445**	**--**	**413041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30596**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
201	**С121-050301-3001 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**	**0.62084**		**229089.00**	**--**	**142228**	**--**	**142228**	**--**	**153606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11378**	
		Каркас Кп-1										
202	**С121-050301-3001 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**	**0.06216**		**229089.00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
203	**С121-050301-3201 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**	**0.1104**		**221991.00**	**--**	**24508**	**--**	**24508**	**--**	**26469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1961**	
204	**Е11-060301-0701 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**	**0.17256**		**20024.94**	**1372.68**	**3456**	**237**	**51**	**2943**	**6911**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**3168**	**66**		**512**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	2.58	1228.84		3168				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0345							
204.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.034512		4989.00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.034512		1910.00		66			
204.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.006902		33.00		0			
204.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.172733		212.00		37			
204.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.141327		197.00		28			
204.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.51768**	**97.00**				**50**		
		Стена монолитная СМ-12,12н-2шт /КЖ-37/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
205	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**75.32**		**33851.00**	**3722.14**	**2549657**	**280351**	**1642110**	**622492**	**3425921**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**627196**	**56861**		**253772**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	539.29	1163.00		627196				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	42.3							
205.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.203364		4550.00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.203364		1337.00		272			
205.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	32.08632		45.00		1444			
205.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	40.74812		6086.00		247993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	40.74812		1337.00		54480			
205.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.534772		4989.00		2668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.534772		1910.00		1021			
205.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	125.48312		200.00		25097			
205.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.813456		2735.00		2225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.813456		1337.00		1088			
205.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**76.4498**	**18857.00**				**1441614**		
205.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.105448	25051.00				2642		
205.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	1.16746	50389.00				58827		
205.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.030881	25223.00				779		
205.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.067788	633840.00				42967		
205.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.15064	211187.00				31813		
205.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.093397	25.00				2		
205.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	55.7368	914.00				50943		
205.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	38.4132	326.00				12523		
206	**С121-050301-3001 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**	**0.57128**		**229089.00**	**--**	**130874**	**--**	**130874**	**--**	**141344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10470**	
207	**С121-050301-3201 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**	**7.3866**		**221991.00**	**--**	**1639759**	**--**	**1639759**	**--**	**1770940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131181**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
208	**С121-050301-3001 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**	**0.6774**		**229089.00**	**--**	**155185**	**--**	**155185**	**--**	**167600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12415**	
		Стена монолитная СМ-13,13н-2шт /КЖ-38/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
209	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**53**		**33851.00**	**3722.14**	**1794103**	**197273**	**1155495**	**438025**	**2410699**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**441335**	**40011**		**178570**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	379.48	1163.00		441335				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	29.76							
209.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.1431		4550.00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.1431		1337.00		191			
209.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	22.578		45.00		1016			
209.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	28.673		6086.00		174504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	28.673		1337.00		38336			
209.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.3763		4989.00		1877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.3763		1910.00		719			
209.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	88.298		200.00		17660			
209.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.5724		2735.00		1566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.5724		1337.00		765			
209.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**53.795**	**18857.00**				**1014412**		
209.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.0742	25051.00				1859		
209.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.8215	50389.00				41395		
209.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.02173	25223.00				548		
209.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.0477	633840.00				30234		
209.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.106	211187.00				22386		
209.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.06572	25.00				2		
209.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	39.22	914.00				35847		
209.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	27.03	326.00				8812		
210	**С121-050301-3001 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**	**0.423**		**229089.00**	**--**	**96905**	**--**	**96905**	**--**	**104657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7752**	
211	**С121-050301-3201 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**	**4.00402**		**221991.00**	**--**	**888856**	**--**	**888856**	**--**	**959965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71109**	
212	**С121-050301-3202 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**	**1.70008**		**213014.00**	**--**	**362141**	**--**	**362141**	**--**	**391112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28971**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	**С121-050301-3001 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**	**0.58884**		**229089.00**	**--**	**134897**	**--**	**134897**	**--**	**145689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10792**	
		Стена монолитная СМ-14-1шт /КЖ-39/										
214	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**19.7**		**33851.00**	**3722.14**	**666865**	**73326**	**429496**	**162813**	**896052**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**164043**	**14872**		**66374**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	141.05	1163.00		164043				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	11.06							
214.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.05319		4550.00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.05319		1337.00		71			
214.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	8.3922		45.00		378			
214.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	10.6577		6086.00		64863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	10.6577		1337.00		14249			
214.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.13987		4989.00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.13987		1910.00		267			
214.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	32.8202		200.00		6564			
214.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.21276		2735.00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.21276		1337.00		284			
214.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**19.9955**	**18857.00**				**377055**		
214.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.02758	25051.00				691		
214.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.30535	50389.00				15386		
214.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.008077	25223.00				204		
214.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01773	633840.00				11238		
214.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0394	211187.00				8321		
214.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.024428	25.00				1		
214.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	14.578	914.00				13324		
214.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	10.047	326.00				3275		
215	**С121-050301-3001 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**	**0.15669**		**229089.00**	**--**	**35896**	**--**	**35896**	**--**	**38768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2872**	
216	**С121-050301-3201 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**	**2.22935**		**221991.00**	**--**	**494896**	**--**	**494896**	**--**	**534488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39592**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	**С121-050301-3202 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**	**0.40606**		**213014.00**	**--**	**86496**	**--**	**86496**	**--**	**93416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6920**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
218	**С121-050301-3001 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**	**0.26643**		**229089.00**	**--**	**61036**	**--**	**61036**	**--**	**65919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4883**	
		Каркас Кп-1										
219	**С121-050301-3001 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**	**0.00396**		**229089.00**	**--**	**907**	**--**	**907**	**--**	**980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
220	**С121-050301-3202 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**	**0.01384**		**213014.00**	**--**	**2948**	**--**	**2948**	**--**	**3184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
221	**Е11-060301-0701 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**	**0.0178**		**20024.94**	**1372.68**	**356**	**25**	**4**	**304**	**712**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**327**	**7**		**53**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	0.2659	1229.64		327				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0036							
221.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.00356		4989.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.00356		1910.00		7			
221.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.000712		33.00		0			
221.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.017818		212.00		4			
221.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.014578		197.00		3			
221.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.0534**	**97.00**				**5**		
		Стена монолитная СМ-14.1-1шт /КЖ-40/										
222	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**19.7**		**33851.00**	**3722.14**	**666865**	**73326**	**429496**	**162813**	**896052**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**164043**	**14872**		**66374**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	141.05	1163.00		164043				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	11.06							
222.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.05319		4550.00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.05319		1337.00		71			
222.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	8.3922		45.00		378			
222.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	10.6577		6086.00		64863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	10.6577		1337.00		14249			
222.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.13987		4989.00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.13987		1910.00		267			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	32.8202		200.00		6564			
222.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.21276		2735.00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.21276		1337.00		284			
222.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**19.9955**	**18857.00**				**377055**		
222.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.02758	25051.00				691		
222.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.30535	50389.00				15386		
222.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.008077	25223.00				204		
222.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01773	633840.00				11238		
222.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0394	211187.00				8321		
222.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.024428	25.00				1		
222.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	14.578	914.00				13324		
222.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	10.047	326.00				3275		
223	**С121-050301-3001 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**	**0.15669**		**229089.00**	**--**	**35896**	**--**	**35896**	**--**	**38768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2872**	
224	**С121-050301-3201 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**	**2.22935**		**221991.00**	**--**	**494896**	**--**	**494896**	**--**	**534488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39592**	
225	**С121-050301-3202 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**	**0.40606**		**213014.00**	**--**	**86496**	**--**	**86496**	**--**	**93416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6920**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
226	**С121-050301-3001 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**	**0.26643**		**229089.00**	**--**	**61036**	**--**	**61036**	**--**	**65919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4883**	
		Каркас Кп-1										
227	**С121-050301-3001 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**	**0.00396**		**229089.00**	**--**	**907**	**--**	**907**	**--**	**980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
228	**С121-050301-3202 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**	**0.01384**		**213014.00**	**--**	**2948**	**--**	**2948**	**--**	**3184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229	**Е11-060301-0701 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**	**0.0178**		**20024.94**	**1372.68**	**356**	**25**	**4**	**304**	**712**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**327**	**7**		**53**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	0.2659	1229.64		327				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0036							
229.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.00356		4989.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.00356		1910.00		7			
229.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.000712		33.00		0			
229.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.017818		212.00		4			
229.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.014578		197.00		3			
229.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.0534**	**97.00**				**5**		
		Стена монолитная СМ-15,15н-2шт /КЖ-41/										
230	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**87.2**		**33851.00**	**3722.14**	**2951807**	**324571**	**1901115**	**720676**	**3966281**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**726121**	**65830**		**293799**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	624.35	1163.00		726121				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	48.97							
230.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.23544		4550.00		1071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.23544		1337.00		315			
230.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	37.1472		45.00		1672			
230.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	47.1752		6086.00		287108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	47.1752		1337.00		63073			
230.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.61912		4989.00		3089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.61912		1910.00		1183			
230.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	145.2752		200.00		29055			
230.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.94176		2735.00		2576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.94176		1337.00		1259			
230.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**88.508**	**18857.00**				**1668995**		
230.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.12208	25051.00				3058		
230.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	1.3516	50389.00				68106		
230.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.035752	25223.00				902		
230.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.07848	633840.00				49744		
230.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.1744	211187.00				36831		
230.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.108128	25.00				3		
230.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	64.528	914.00				58979		
230.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	44.472	326.00				14498		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231	**С121-050301-3001 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**	**0.6968**		**229089.00**	**--**	**159629**	**--**	**159629**	**--**	**172399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12770**	
232	**С121-050301-3201 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**	**8.73388**		**221991.00**	**--**	**1938843**	**--**	**1938843**	**--**	**2093950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155107**	
233	**С121-050301-3202 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**	**4.41452**		**213014.00**	**--**	**940355**	**--**	**940355**	**--**	**1015583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75228**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3,Хм-4										
234	**С121-050301-3001 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**	**0.55762**		**229089.00**	**--**	**127745**	**--**	**127745**	**--**	**137965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10220**	
		Стена монолитная СМ-16-2шт /КЖ-42/										
235	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**35.6**		**33851.00**	**3722.14**	**1205096**	**132509**	**776143**	**294221**	**1619262**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**296444**	**26876**		**119945**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	254.9	1163.00		296444				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	19.99							
235.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.09612		4550.00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.09612		1337.00		129			
235.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	15.1656		45.00		682			
235.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	19.2596		6086.00		117214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	19.2596		1337.00		25750			
235.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.25276		4989.00		1261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.25276		1910.00		483			
235.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	59.3096		200.00		11862			
235.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.38448		2735.00		1052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.38448		1337.00		514			
235.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**36.134**	**18857.00**				**681379**		
235.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.04984	25051.00				1249		
235.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.5518	50389.00				27805		
235.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.014596	25223.00				368		
235.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.03204	633840.00				20308		
235.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0712	211187.00				15037		
235.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.044144	25.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	26.344	914.00				24078		
235.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	18.156	326.00				5919		
236	**С121-050301-3001 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**	**0.2886**		**229089.00**	**--**	**66115**	**--**	**66115**	**--**	**71404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5289**	
237	**С121-050301-3201 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**	**3.86948**		**221991.00**	**--**	**858990**	**--**	**858990**	**--**	**927709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68719**	
238	**С121-050301-3202 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**	**1.8096**		**213014.00**	**--**	**385470**	**--**	**385470**	**--**	**416308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30838**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2										
239	**С121-050301-3001 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**	**0.3136**		**229089.00**	**--**	**71842**	**--**	**71842**	**--**	**77589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5747**	
		Стена монолитная СМ-17-1шт /КЖ-43/										
240	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**12.2**		**33851.00**	**3722.14**	**412982**	**45410**	**265982**	**100828**	**554915**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**101590**	**9210**		**41105**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	87.35	1163.00		101590				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	6.85							
240.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03294		4550.00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03294		1337.00		44			
240.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	5.1972		45.00		234			
240.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	6.6002		6086.00		40169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	6.6002		1337.00		8824			
240.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.08662		4989.00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.08662		1910.00		165			
240.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	20.3252		200.00		4065			
240.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.13176		2735.00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.13176		1337.00		176			
240.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**12.383**	**18857.00**				**233506**		
240.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.01708	25051.00				428		
240.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.1891	50389.00				9529		
240.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.005002	25223.00				126		
240.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01098	633840.00				6960		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0244	211187.00				5153		
240.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.015128	25.00				0		
240.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	9.028	914.00				8252		
240.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	6.222	326.00				2028		
241	**С121-050301-3001 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**	**0.09334**		**229089.00**	**--**	**21383**	**--**	**21383**	**--**	**23094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1711**	
242	**С121-050301-3201 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**	**1.2432**		**221991.00**	**--**	**275979**	**--**	**275979**	**--**	**298057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22078**	
243	**С121-050301-3202 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**	**0.6864**		**213014.00**	**--**	**146213**	**--**	**146213**	**--**	**157910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11697**	
		Хомуты Хм-1										
244	**С121-050301-3001 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**	**0.22646**		**229089.00**	**--**	**51879**	**--**	**51879**	**--**	**56029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4150**	
		Каркас Кп-1										
245	**С121-050301-3001 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**	**0.03159**		**229089.00**	**--**	**7237**	**--**	**7237**	**--**	**7816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
246	**С121-050301-3202 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**	**0.15984**		**213014.00**	**--**	**34048**	**--**	**34048**	**--**	**36772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2724**	
247	**Е11-060301-0701 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**	**0.19143**		**20024.94**	**1372.68**	**3833**	**263**	**55**	**3265**	**7666**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**3515**	**73**		**568**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	2.86	1229.04		3515				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0383							
247.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.038286		4989.00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.038286		1910.00		73			
247.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.007657		33.00		0			
247.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.191621		212.00		41			
247.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.156781		197.00		31			
247.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.57429**	**97.00**				**56**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стена монолитная СМ-18-1шт /КЖ-44/										
248	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**17.7**		**33851.00**	**3722.14**	**599163**	**65882**	**385892**	**146284**	**805083**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**147389**	**13362**		**59636**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	126.73	1163.00		147389				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	9.94							
248.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.04779		4550.00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.04779		1337.00		64			
248.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	7.5402		45.00		339			
248.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	9.5757		6086.00		58278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	9.5757		1337.00		12803			
248.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.12567		4989.00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.12567		1910.00		240			
248.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	29.4882		200.00		5898			
248.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.19116		2735.00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.19116		1337.00		256			
248.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**17.9655**	**18857.00**				**338775**		
248.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.02478	25051.00				621		
248.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.27435	50389.00				13824		
248.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.007257	25223.00				183		
248.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01593	633840.00				10097		
248.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0354	211187.00				7476		
248.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.021948	25.00				1		
248.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	13.098	914.00				11972		
248.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	9.027	326.00				2943		
249	**С121-050301-3001 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**	**0.13156**		**229089.00**	**--**	**30139**	**--**	**30139**	**--**	**32550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2411**	
250	**С121-050301-3201 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**	**2.20195**		**221991.00**	**--**	**488813**	**--**	**488813**	**--**	**527918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39105**	
251	**С121-050301-3202 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**	**0.1716**		**213014.00**	**--**	**36553**	**--**	**36553**	**--**	**39477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2924**	
		Хомуты Хм-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252	**С121-050301-3001 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**	**0.23048**		**229089.00**	**--**	**52800**	**--**	**52800**	**--**	**57024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4224**	
		Стена монолитная СМ-19-1шт /КЖ-46/										
253	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**13.1**		**33851.00**	**3722.14**	**443448**	**48760**	**285603**	**108267**	**595852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**109085**	**9890**		**44137**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	93.8	1163.00		109085				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	7.36							
253.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03537		4550.00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03537		1337.00		47			
253.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	5.5806		45.00		251			
253.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	7.0871		6086.00		43132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	7.0871		1337.00		9475			
253.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.09301		4989.00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.09301		1910.00		178			
253.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	21.8246		200.00		4365			
253.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.14148		2735.00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.14148		1337.00		189			
253.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**13.2965**	**18857.00**				**250732**		
253.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.01834	25051.00				459		
253.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.20305	50389.00				10231		
253.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.005371	25223.00				135		
253.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01179	633840.00				7473		
253.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.0262	211187.00				5533		
253.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.016244	25.00				0		
253.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	9.694	914.00				8860		
253.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	6.681	326.00				2178		
254	**С121-050301-3001 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**	**0.14688**		**229089.00**	**--**	**33649**	**--**	**33649**	**--**	**36341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2692**	
255	**С121-050301-3202 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**	**2.21124**		**213014.00**	**--**	**471025**	**--**	**471025**	**--**	**508707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37682**	
		Хомуты Хм-1,Хм-2,Хм-3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
256	**С121-050301-3201 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**	**0.12765**		**221991.00**	**--**	**28337**	**--**	**28337**	**--**	**30604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2267**	
		Стена монолитная СМ-20,20н-2шт /КЖ-48/										
257	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**6**		**33851.00**	**3722.14**	**203106**	**22333**	**130811**	**49588**	**272909**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**49962**	**4530**		**20216**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	42.96	1162.99		49962				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	3.37							
257.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0162		4550.00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0162		1337.00		22			
257.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	2.556		45.00		115			
257.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	3.246		6086.00		19755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	3.246		1337.00		4340			
257.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.0426		4989.00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.0426		1910.00		81			
257.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	9.996		200.00		1999			
257.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0648		2735.00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0648		1337.00		87			
257.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**6.09**	**18857.00**				**114839**		
257.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.0084	25051.00				210		
257.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.093	50389.00				4686		
257.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.00246	25223.00				62		
257.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.0054	633840.00				3423		
257.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.012	211187.00				2534		
257.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.00744	25.00				0		
257.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	4.44	914.00				4058		
257.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	3.06	326.00				998		
258	**С121-050301-3001 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**	**0.0675**		**229089.00**	**--**	**15464**	**--**	**15464**	**--**	**16701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1237**	
259	**С121-050301-3202 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**	**1.10144**		**213014.00**	**--**	**234622**	**--**	**234622**	**--**	**253392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18770**	
		Хомуты Хм-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
260	**С121-050301-3201 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**	**0.07152**		**221991.00**	**--**	**15877**	**--**	**15877**	**--**	**17147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1270**	
261	**Е11-080101-0307 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 поверхности**	**244.26**		**874.73**	**19.72**	**213662**	**4817**	**140699**	**63982**	**299856**
		НР - 93%; СП - 8%				**278.99**	**2.67**	**68146**	**652**		**22212**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	51.78	1315.99		68146				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.4885							
261.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	4.76307		731.00		3482			
261.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.48852		2735.00		1336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.48852		1337.00		653			
261.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**586.224**	**224.00**				**131314**		
261.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.039082	158132.00				6180		
261.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.058622	54680.00				3205		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**81900699**	**4397215**	**67462302**	**9951047**	**99199887**
								10041182	**892517**	**--**	**7348145**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**81900699**				
	Материалы		Тенге					**25794152**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10933699**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**41668148**				
		Накладные расходы	Тенге					**9951047**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7348145**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99199891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9277**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10933699**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**99199891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9277**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10933699**			

РАЗДЕЛ 4. Лифтовая монолитная плита на отм.-1,500 /КЖ-49/

262	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное /ГПС/.Устройство**	**м3 основания**	**3.06**		**3613.86**	**1734.36**	**11058**	**5307**	**3080**	**4598**	**16909**
		НР - 93%; СП - 8%				**872.95**	**742.86**	**2671**	**2273**		**1253**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	2.6	1026.91		2671				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	1.65							
262.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	1.4076		2826.00		3978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	1.4076		1337.00		1882			
262.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	2.8152		16.00		45			
262.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.2448		5246.00		1284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.2448		1598.00		391			
262.6	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1.15**	**3.519**	**872.00**				**3069**		
262.7	249132 С	Вода техническая	м3	0.15	0.459	25.00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**1.04**		**23145.05**	**1700.81**	**24071**	**1769**	**20219**	**2265**	**28443**
		НР - 91%; СП - 8%				**2003.01**	**390.40**	**2083**	**406**		**2107**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	1.86	1118.93		2083				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	0.2993							
263.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.002808		4550.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.002808		1337.00		4			
263.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	0.111384		45.00		5			
263.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	0.271024		6086.00		1649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	0.271024		1337.00		362			
263.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	0.010192		4989.00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	0.010192		1910.00		19			
263.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	0.04472		200.00		9			
263.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	0.015288		2735.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	0.015288		1337.00		20			
263.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**1.0556**	**18857.00**				**19905**		
263.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.102	0.10608	70.00				7		
263.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0004	0.000416	50389.00				21		
263.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	0.000104	25223.00				3		
263.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	0.0312	6931.00				216		
263.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.000052	211187.00				11		
263.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.0073	0.007592	25.00				0		
263.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	0.03744	1288.00				48		
263.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.02	0.0208	326.00				7		
		Нижняя и верхняя основная арматура										
264	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**	**0.03835**		**229089.00**	**--**	**8786**	**--**	**8786**	**--**	**9489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**703**	
265	**С121-050301-3201 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**	**0.09852**		**221991.00**	**--**	**21871**	**--**	**21871**	**--**	**23621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
266	**Е11-060301-0602 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0.09852**		**15363.99**	**951.21**	**1514**	**94**	**29**	**1295**	**3034**
		НР - 91%; СП - 8%				**14121.78**	**324.70**	**1391**	**32**		**225**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12.62	1.24	1118.78		1391				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.0167							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.016748		4989.00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.016748		1910.00		32			
266.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.003941		33.00		0			
266.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.48	0.04729		212.00		10			
266.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.29556**	**97.00**				**29**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**67300**	**7170**	**53985**	**8158**	**81496**
								6145	**2711**	**--**	**6038**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67300**				
	Материалы		Тенге					**23328**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8856**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**30657**				
		Накладные расходы	Тенге					**8158**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6038**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**81496**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8856**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**81496**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8856**			

РАЗДЕЛ 5. Монолитные плиты перекрытия /КЖ-50-108/

Монолитная плита перекрытия на отм.-0,100-1шт /КЖ-50-57/

267	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/**	**м3**	**95.81**		**47136.93**	**1843.79**	**4516189**	**176653**	**2634156**	**1588700**	**6593280**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799.60**	**422.13**	**1705380**	**40444**		**488391**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6	1494.64	1141.00		1705380				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	29.86							
267.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.258687		4550.00		1177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.258687		1337.00		346			
267.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	45.950476		17.00		781			
267.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	27.363336		6086.00		166533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	27.363336		1337.00		36585			
267.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	0.900614		4989.00		4493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	0.900614		1910.00		1720			
267.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	1.34134		2735.00		3669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	1.34134		1337.00		1793			
267.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**97.24715**	**18857.00**				**1833790**		
267.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	11.11396	113.00				1256		
267.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0.006**	**0.57486**	**498088.00**				**286331**		
267.11	131543 С	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	0.948519	49385.00				46843		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**5.959382**	**25051.00**				**149288**		
267.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.507793	45767.00				23240		
267.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	2.634775	50389.00				132764		
267.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.082397	25223.00				2078		
267.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.411025	6931.00				2849		
267.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	2.68268	20740.00				55639		
267.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.246232	25.00				6		
267.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	82.49241	914.00				75398		
267.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	75.6899	326.00				24675		
268	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**		**1.43868**	**229089.00**	**--**	**329586**	**--**	**329586**	**--**	**355953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26367**	
		Верхняя основная арматура										
269	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**		**7.5129**	**247823.00**	**--**	**1861869**	**--**	**1861869**	**--**	**2010819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148950**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х										
270	**С121-050301-3202 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**		**2.68764**	**213014.00**	**--**	**572505**	**--**	**572505**	**--**	**618305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45800**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У										
271	**С121-050301-3202 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**		**0.95727**	**213014.00**	**--**	**203912**	**--**	**203912**	**--**	**220225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16313**	
272	**С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/**	**т**		**0.03322**	**213014.00**	**--**	**7076**	**--**	**7076**	**--**	**7642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
		Нижняя основная арматура										
273	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**		**7.5129**	**247823.00**	**--**	**1861869**	**--**	**1861869**	**--**	**2010819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148950**	
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	С121-050301-3202 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	1.86444	213014.00	--	397152	--	397152	--	428924
		СП - 8%			--	--	--	--		31772	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У									
275	С121-050301-3202 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	1.73706	213014.00	--	370018	--	370018	--	399619
		СП - 8%			--	--	--	--		29601	
		Обрамление отверстий									
276	С121-050301-3202 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	0.84864	213014.00	--	180772	--	180772	--	195234
		СП - 8%			--	--	--	--		14462	
277	С121-050301-3201 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	0.29382	221991.00	--	65225	--	65225	--	70443
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
		Поперечная арматура									
278	С121-050301-3201 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	0.2016	221991.00	--	44753	--	44753	--	48333
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	
		Монолитная плита перекрытия на отм.+2,900-1шт /КЖ-58-65/									
279	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/	м3	93.7	47136.93	1843.79	4416730	172764	2576143	1553712	6448078
		НР - 91%; СП - 8%			17799.60	422.13	1667823	39554		477635	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6 1461.72	1141.00		1667823				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117 29.21							
279.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027 0.25299		4550.00		1151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027 0.25299		1337.00		338			
279.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796 44.93852		17.00		764			
279.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856 26.76072		6086.00		162866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856 26.76072		1337.00		35779			
279.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094 0.88078		4989.00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094 0.88078		1910.00		1682			
279.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014 1.3118		2735.00		3588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014 1.3118		1337.00		1754			
279.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015 95.1055**	**18857.00**				**1793404**		
279.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116 10.8692	113.00				1228		
279.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006 0.5622**	**498088.00**				**280025**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
279.11	131543 С	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	0.92763	49385.00				45811		
279.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**5.82814**	**25051.00**				**146001**		
279.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.49661	45767.00				22728		
279.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	2.57675	50389.00				129840		
279.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.080582	25223.00				2033		
279.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.401973	6931.00				2786		
279.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	2.6236	20740.00				54413		
279.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.240809	25.00				6		
279.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	80.6757	914.00				73738		
279.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	74.023	326.00				24131		
280	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**	**1.4022**		**229089.00**	**--**	**321229**	**--**	**321229**	**--**	**346927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25698**	
		Верхняя основная арматура										
281	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**4.16965**		**247823.00**	**--**	**1033335**	**--**	**1033335**	**--**	**1116002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82667**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х										
282	**С121-050301-3202 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**	**0.35029**		**213014.00**	**--**	**74617**	**--**	**74617**	**--**	**80586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5969**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У										
283	**С121-050301-3202 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**	**0.42863**		**213014.00**	**--**	**91304**	**--**	**91304**	**--**	**98608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7304**	
284	**С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/**	**т**	**0.06644**		**213014.00**	**--**	**14153**	**--**	**14153**	**--**	**15285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
		Нижняя основная арматура										
285	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**4.16965**		**247823.00**	**--**	**1033335**	**--**	**1033335**	**--**	**1116002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82667**	
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
286	**С121-050301-3202 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**	**0.0621**		**213014.00**	**--**	**13228**	**--**	**13228**	**--**	**14286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1058**	
287	**С121-050301-3201 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**	**0.04391**		**221991.00**	**--**	**9748**	**--**	**9748**	**--**	**10528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**780**	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У										
288	**С121-050301-3201 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**	**0.28479**		**221991.00**	**--**	**63221**	**--**	**63221**	**--**	**68279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5058**	
289	**С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/**	**т**	**0.06644**		**213014.00**	**--**	**14153**	**--**	**14153**	**--**	**15285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
		Обрамление отверстий										
290	**С121-050301-3202 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**	**1.00392**		**213014.00**	**--**	**213849**	**--**	**213849**	**--**	**230957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17108**	
291	**С121-050301-3201 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**	**0.29382**		**221991.00**	**--**	**65225**	**--**	**65225**	**--**	**70443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5218**	
		Поперечная арматура										
292	**С121-050301-3201 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**	**0.2016**		**221991.00**	**--**	**44753**	**--**	**44753**	**--**	**48333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3580**	
		Монолитная плита перекрытия на отм.+5,900; отм.+8,900 -2шт /КЖ-66-73/										
293	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/**	**м3**	**187.4**		**47136.93**	**1843.79**	**8833461**	**345526**	**5152290**	**3107425**	**12896156**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799.60**	**422.13**	**3335645**	**79107**		**955271**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6	2923.44	1141.00		3335645				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	58.41							
293.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.50598		4550.00		2302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.50598		1337.00		677			
293.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	89.87704		17.00		1528			
293.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	53.52144		6086.00		325731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	53.52144		1337.00		71558			
293.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	1.76156		4989.00		8788			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	1.76156		1910.00		3365			
293.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	2.6236		2735.00		7176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	2.6236		1337.00		3508			
293.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**190.211**	**18857.00**				**3586809**		
293.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	21.7384	113.00				2456		
293.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**1.1244**	**498088.00**				**560050**		
293.11	131543 С	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	1.85526	49385.00				91622		
293.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**11.65628**	**25051.00**				**292001**		
293.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.99322	45767.00				45457		
293.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	5.1535	50389.00				259680		
293.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.161164	25223.00				4065		
293.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.803946	6931.00				5572		
293.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	5.2472	20740.00				108827		
293.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.481618	25.00				12		
293.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	161.3514	914.00				147475		
293.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	148.046	326.00				48263		
294	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**	**2.8044**		**229089.00**	**--**	**642457**	**--**	**642457**	**--**	**693854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51397**	
		Верхняя основная арматура										
295	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**8.3393**		**247823.00**	**--**	**2066670**	**--**	**2066670**	**--**	**2232004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165334**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х										
296	**С121-050301-3201 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**	**0.54972**		**221991.00**	**--**	**122033**	**--**	**122033**	**--**	**131796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9763**	
297	**С121-050301-3202 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**	**0.11692**		**213014.00**	**--**	**24906**	**--**	**24906**	**--**	**26898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1992**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	С121-050301-3201 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	0.06408	221991.00	--	14225	--	14225	--	15363
		СП - 8%			--	--	--	--		1138	
299	С121-050301-3202 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	0.39256	213014.00	--	83621	--	83621	--	90311
		СП - 8%			--	--	--	--		6690	
300	С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	0.13288	213014.00	--	28305	--	28305	--	30569
		СП - 8%			--	--	--	--		2264	
		Нижняя основная арматура									
301	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/	т	8.3393	247823.00	--	2066670	--	2066670	--	2232004
		СП - 8%			--	--	--	--		165334	
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х									
302	С121-050301-3201 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	0.08782	221991.00	--	19495	--	19495	--	21055
		СП - 8%			--	--	--	--		1560	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У									
303	С121-050301-3202 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	0.30184	213014.00	--	64296	--	64296	--	69440
		СП - 8%			--	--	--	--		5144	
304	С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	0.13288	213014.00	--	28305	--	28305	--	30569
		СП - 8%			--	--	--	--		2264	
		Обрамление отверстий									
305	С121-050301-3202 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	2.00784	213014.00	--	427698	--	427698	--	461914
		СП - 8%			--	--	--	--		34216	
306	С121-050301-3201 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	0.58764	221991.00	--	130451	--	130451	--	140887
		СП - 8%			--	--	--	--		10436	
		Поперечная арматура									
307	С121-050301-3201 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	0.4032	221991.00	--	89507	--	89507	--	96668

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7161	
		Монолитная плита перекрытия на отм.+11,900 -1шт /КЖ-74-81/										
308	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/**	**м3**	**93.7**		**47136.93**	**1843.79**	**4416730**	**172764**	**2576143**	**1553712**	**6448078**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799.60**	**422.13**	**1667823**	**39554**		**477635**	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6	1461.72	1141.00		1667823				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	29.21							
308.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.25299		4550.00		1151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.25299		1337.00		338			
308.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	44.93852		17.00		764			
308.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	26.76072		6086.00		162866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	26.76072		1337.00		35779			
308.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	0.88078		4989.00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	0.88078		1910.00		1682			
308.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	1.3118		2735.00		3588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	1.3118		1337.00		1754			
308.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**95.1055**	**18857.00**				**1793404**		
308.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	10.8692	113.00				1228		
308.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.5622**	**498088.00**				**280025**		
308.11	131543 С	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	0.92763	49385.00				45811		
308.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**5.82814**	**25051.00**				**146001**		
308.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.49661	45767.00				22728		
308.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	2.57675	50389.00				129840		
308.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.080582	25223.00				2033		
308.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.401973	6931.00				2786		
308.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	2.6236	20740.00				54413		
308.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.240809	25.00				6		
308.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	80.6757	914.00				73738		
308.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	74.023	326.00				24131		
309	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**	**1.4022**		**229089.00**	**--**	**321229**	**--**	**321229**	**--**	**346927**
		СП - 8%				--	--	--	--		25698	
		Верхняя основная арматура										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/	т	4.16965	247823.00	--	1033335	--	1033335	--	1116002
		СП - 8%			--	--	--	--		82667	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х									
311	С121-050301-3201 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	0.29397	221991.00	--	65259	--	65259	--	70480
		СП - 8%			--	--	--	--		5221	
312	С121-050301-3202 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	0.10665	213014.00	--	22718	--	22718	--	24535
		СП - 8%			--	--	--	--		1817	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У									
313	С121-050301-3201 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	0.01068	221991.00	--	2371	--	2371	--	2561
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
314	С121-050301-3202 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	0.19628	213014.00	--	41810	--	41810	--	45155
		СП - 8%			--	--	--	--		3345	
315	С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	0.06644	213014.00	--	14153	--	14153	--	15285
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
		Нижняя основная арматура									
316	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/	т	4.16965	247823.00	--	1033335	--	1033335	--	1116002
		СП - 8%			--	--	--	--		82667	
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х									
317	С121-050301-3201 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	0.04391	221991.00	--	9748	--	9748	--	10528
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У									
318	С121-050301-3202 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	0.15092	213014.00	--	32148	--	32148	--	34720
		СП - 8%			--	--	--	--		2572	
319	С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	0.06644	213014.00	--	14153	--	14153	--	15285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
		Обрамление отверстий									
320	С121-050301-3202 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	1.00392	213014.00	--	213849	--	213849	--	230957
		СП - 8%			--	--	--	--		17108	
321	С121-050301-3201 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	0.29382	221991.00	--	65225	--	65225	--	70443
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
		Поперечная арматура									
322	С121-050301-3201 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	0.2016	221991.00	--	44753	--	44753	--	48333
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	
		Монолитная плита перекрытия на отм.+14,900; отм.+17,900; отм.+20.900; отм.+23.900 -4шт /КЖ-82-89/									
323	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/**	м3	374.8	47136.93	1843.79	17666921	691052	10304579	6214849	25792312
		НР - 91%; СП - 8%			17799.60	422.13	6671290	158214		1910542	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6 5846.88	1141.00		6671290				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117 116.83							
323.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027 1.01196		4550.00		4604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027 1.01196		1337.00		1353			
323.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796 179.75408		17.00		3056			
323.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856 107.04288		6086.00		651463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856 107.04288		1337.00		143116			
323.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094 3.52312		4989.00		17577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094 3.52312		1910.00		6729			
323.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014 5.2472		2735.00		14351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014 5.2472		1337.00		7016			
323.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015 380.422**	**18857.00**				**7173618**		
323.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116 43.4768	113.00				4913		
323.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006 2.2488**	**498088.00**				**1120100**		
323.11	131543 С	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 3.71052	49385.00				183244		
323.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622 23.31256**	**25051.00**				**584003**		
323.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053 1.98644	45767.00				90913		
323.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275 10.307	50389.00				519359		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.322328	25223.00				8130		
323.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	1.607892	6931.00				11144		
323.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	10.4944	20740.00				217654		
323.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.963236	25.00				24		
323.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	322.7028	914.00				294950		
323.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	296.092	326.00				96526		
324	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**	**5.6088**		**229089.00**	**--**	**1284914**	**--**	**1284914**	**--**	**1387707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102793**	
		Верхняя основная арматура										
325	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**16.6786**		**247823.00**	**--**	**4133341**	**--**	**4133341**	**--**	**4464008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330667**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х										
326	**С121-050301-3201 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**	**1.183**		**221991.00**	**--**	**262615**	**--**	**262615**	**--**	**283624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21009**	
327	**С121-050301-3202 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**	**0.4266**		**213014.00**	**--**	**90872**	**--**	**90872**	**--**	**98142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7270**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У										
328	**С121-050301-3201 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**	**0.04272**		**221991.00**	**--**	**9483**	**--**	**9483**	**--**	**10242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**759**	
329	**С121-050301-3202 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**	**0.78512**		**213014.00**	**--**	**167242**	**--**	**167242**	**--**	**180621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13379**	
330	**С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/**	**т**	**0.26576**		**213014.00**	**--**	**56611**	**--**	**56611**	**--**	**61140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4529**	
		Нижняя основная арматура										
331	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**16.6786**		**247823.00**	**--**	**4133341**	**--**	**4133341**	**--**	**4464008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330667**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х									
332	**С121-050301-3201 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**	**0.17564**	**221991.00**	**--**	**38990**	**--**	**38990**	**--**	**42109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3119**	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У									
333	**С121-050301-3202 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**	**0.60368**	**213014.00**	**--**	**128592**	**--**	**128592**	**--**	**138879**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10287**	
334	**С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/**	**т**	**0.26576**	**213014.00**	**--**	**56611**	**--**	**56611**	**--**	**61140**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4529**	
		Обрамление отверстий									
335	**С121-050301-3202 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**	**4.93824**	**213014.00**	**--**	**1051914**	**--**	**1051914**	**--**	**1136067**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84153**	
336	**С121-050301-3201 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**	**1.17528**	**221991.00**	**--**	**260902**	**--**	**260902**	**--**	**281774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20872**	
		Поперечная арматура									
337	**С121-050301-3201 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**	**0.8064**	**221991.00**	**--**	**179014**	**--**	**179014**	**--**	**193335**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14321**	
		Монолитная плита перекрытия на отм.+26,900 -1шт /КЖ-90-97/									
338	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/**	**м3**	**93.7**	**47136.93**	**1843.79**	**4416730**	**172764**	**2576143**	**1553712**	**6448078**
		НР - 91%; СП - 8%			**17799.60**	**422.13**	**1667823**	**39554**		**477635**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6 1461.72	1141.00		1667823				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117 29.21							
338.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027 0.25299		4550.00		1151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027 0.25299		1337.00		338			
338.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796 44.93852		17.00		764			
338.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856 26.76072		6086.00		162866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856 26.76072		1337.00		35779			
338.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094 0.88078		4989.00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094 0.88078		1910.00		1682			
338.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014 1.3118		2735.00		3588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014 1.3118		1337.00		1754			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
338.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**95.1055**	**18857.00**				**1793404**		
338.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	10.8692	113.00				1228		
338.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.5622**	**498088.00**				**280025**		
338.11	131543 С	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	0.92763	49385.00				45811		
338.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**5.82814**	**25051.00**				**146001**		
338.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.49661	45767.00				22728		
338.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	2.57675	50389.00				129840		
338.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.080582	25223.00				2033		
338.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.401973	6931.00				2786		
338.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	2.6236	20740.00				54413		
338.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.240809	25.00				6		
338.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	80.6757	914.00				73738		
338.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	74.023	326.00				24131		
339	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**		**1.4022**	**229089.00**	**--**	**321229**	**--**	**321229**	**--**	**346927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25698**	
		Верхняя основная арматура										
340	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**		**4.16965**	**247823.00**	**--**	**1033335**	**--**	**1033335**	**--**	**1116002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82667**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х										
341	**С121-050301-3201 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**		**0.29575**	**221991.00**	**--**	**65654**	**--**	**65654**	**--**	**70906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5252**	
342	**С121-050301-3202 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**		**0.10665**	**213014.00**	**--**	**22718**	**--**	**22718**	**--**	**24535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1817**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У										
343	**С121-050301-3201 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**		**0.01068**	**221991.00**	**--**	**2371**	**--**	**2371**	**--**	**2561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**190**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	С121-050301-3202 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	0.19628	213014.00	--	41810	--	41810	--	45155
		СП - 8%			--	--	--	--		3345	
345	С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	0.03322	213014.00	--	7076	--	7076	--	7642
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
		Нижняя основная арматура									
346	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/	т	4.16965	247823.00	--	1033335	--	1033335	--	1116002
		СП - 8%			--	--	--	--		82667	
		Нижняя дополнительная арматура по оси Х									
347	С121-050301-3201 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	0.04391	221991.00	--	9748	--	9748	--	10528
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У									
348	С121-050301-3202 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	0.12956	213014.00	--	27598	--	27598	--	29806
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
349	С121-050301-3202 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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	0.03322	213014.00	--	7076	--	7076	--	7642
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
		Обрамление отверстий									
350	С121-050301-3202 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	0.93576	213014.00	--	199330	--	199330	--	215276
		СП - 8%			--	--	--	--		15946	
351	С121-050301-3201 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	0.29382	221991.00	--	65225	--	65225	--	70443
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
		Поперечная арматура									
352	С121-050301-3201 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	0.2016	221991.00	--	44753	--	44753	--	48333
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	
		Монолитная плита перекрытия на отм.+29,300 -1шт /КЖ-98-105/									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
353	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка /Крюки для лифта/**	**т**	**0.01968**		**244664.70**	**1322.70**	**4815**	**26**	**--**	**4368**	**9918**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**4789**	**11**		**735**	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3.9	1229.01		4789				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0071							
353.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.002952		4989.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.002952		1910.00		6			
353.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.004133		2735.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.004133		1337.00		6			
354	**С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.01968**		**228206.00**	**--**	**4491**	**--**	**4491**	**--**	**4850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
355	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В25/**	**м3**	**93**		**47136.93**	**1843.79**	**4383734**	**171472**	**2556899**	**1542105**	**6399906**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799.60**	**422.13**	**1655363**	**39258**		**474067**	
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6	1450.8	1141.00		1655363				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	28.99							
355.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.2511		4550.00		1143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.2511		1337.00		336			
355.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	44.6028		17.00		758			
355.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	26.5608		6086.00		161649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	26.5608		1337.00		35512			
355.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	0.8742		4989.00		4361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	0.8742		1910.00		1670			
355.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	1.302		2735.00		3561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	1.302		1337.00		1741			
355.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**94.395**	**18857.00**				**1780007**		
355.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	10.788	113.00				1219		
355.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.558**	**498088.00**				**277933**		
355.11	131543 С	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	0.9207	49385.00				45469		
355.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**5.7846**	**25051.00**				**144910**		
355.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.4929	45767.00				22559		
355.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	2.5575	50389.00				128870		
355.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.07998	25223.00				2017		
355.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.39897	6931.00				2765		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
355.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	2.604	20740.00				54007		
355.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.23901	25.00				6		
355.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	80.073	914.00				73187		
355.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	73.47	326.00				23951		
356	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/**	**т**	**1.39194**		**229089.00**	**--**	**318878**	**--**	**318878**	**--**	**344388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25510**	
		Верхняя основная арматура										
357	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**4.1385**		**247823.00**	**--**	**1025615**	**--**	**1025615**	**--**	**1107664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82049**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси Х										
358	**С121-050301-3201 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**	**0.39931**		**221991.00**	**--**	**88643**	**--**	**88643**	**--**	**95734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7091**	
		Верхняя дополнительная арматура по оси У										
359	**С121-050301-3201 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**	**0.20714**		**221991.00**	**--**	**45983**	**--**	**45983**	**--**	**49662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3679**	
360	**С121-050301-3202 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**	**0.3744**		**213014.00**	**--**	**79752**	**--**	**79752**	**--**	**86132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6380**	
		Нижняя основная арматура										
361	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/**	**т**	**4.1385**		**247823.00**	**--**	**1025615**	**--**	**1025615**	**--**	**1107664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82049**	
		Нижняя дополнительная арматура по оси У										
362	**С121-050301-3201 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**	**0.15737**		**221991.00**	**--**	**34935**	**--**	**34935**	**--**	**37730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2795**	
		Обрамление отверстий										
363	**С121-050301-3202 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**	**0.816**		**213014.00**	**--**	**173819**	**--**	**173819**	**--**	**187725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13906**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	**С121-050301-3201 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**	**0.28084**	**221991.00**	**--**	**62344**	**--**	**62344**	**--**	**67332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4988**	
		Поперечная арматура									
365	**С121-050301-3201 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**	**0.2016**	**221991.00**	**--**	**44753**	**--**	**44753**	**--**	**48333**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3580**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**83905450**	**1903021**	**63626493**	**17118583**	**109105956**
							18375936	**435696**	**--**	**8081921**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**83905450**				
	Материалы		Тенге				**28376358**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18811632**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**35250140**				
		Накладные расходы	Тенге				**17118583**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8081921**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**109105954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18811632**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**109105954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18811632**			
		<u>РАЗДЕЛ 6. Монолитные стены парапета на отм.+29.300 /КЖ-106-108/</u>									
		Стены монолитного парапета /КЖ-106/									
366	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**14.5**	**33851.00**	**3722.14**	**490840**	**53971**	**316126**	**119837**	**659531**
		НР - 91%; СП - 8%			**8327.08**	**754.93**	**120743**	**10946**		**48854**	
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	103.82	1163.00		120743			
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	8.14						
366.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03915		4550.00		178		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03915		1337.00		52		
366.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	6.177		45.00		278		
366.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	7.8445		6086.00		47742		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	7.8445		1337.00		10488		
366.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.10295		4989.00		514		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.10295		1910.00		197		
366.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	24.157		200.00		4831		
366.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.1566		2735.00		428		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.1566		1337.00		209		
366.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**14.7175**	**18857.00**			**277528**		
366.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.0203	25051.00			509		
366.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.22475	50389.00			11325		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
366.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.005945	25223.00				150		
366.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01305	633840.00				8272		
366.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.029	211187.00				6124		
366.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.01798	25.00				0		
366.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	10.73	914.00				9807		
366.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	7.395	326.00				2411		
367	**С121-050301-3001 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**	**0.09296**		**229089.00**	**--**	**21296**	**--**	**21296**	**--**	**23000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1704**	
368	**С121-050301-3201 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**	**1.90948**		**221991.00**	**--**	**423887**	**--**	**423887**	**--**	**457798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33911**	
		Стены монолитного парапета /КЖ-107,108/										
369	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**	**14.5**		**33851.00**	**3722.14**	**490840**	**53971**	**316126**	**119837**	**659531**
		НР - 91%; СП - 8%				**8327.08**	**754.93**	**120743**	**10946**		**48854**	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.16	103.82	1163.00		120743				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5616	8.14							
369.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03915		4550.00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03915		1337.00		52			
369.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.426	6.177		45.00		278			
369.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.541	7.8445		6086.00		47742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.541	7.8445		1337.00		10488			
369.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0071	0.10295		4989.00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.10295		1910.00		197			
369.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.666	24.157		200.00		4831			
369.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.1566		2735.00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.1566		1337.00		209			
369.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**14.7175**	**18857.00**				**277528**		
369.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0014	0.0203	25051.00				509		
369.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0155	0.22475	50389.00				11325		
369.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00041	0.005945	25223.00				150		
369.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	0.01305	633840.00				8272		
369.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.029	211187.00				6124		
369.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00124	0.01798	25.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
369.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	10.73	914.00				9807		
369.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.51	7.395	326.00				2411		
370	**С121-050301-3001 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**		**0.09296**	**229089.00**	**--**	**21296**	**--**	**21296**	**--**	**23000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1704**	
371	**С121-050301-3201 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**		**1.90948**	**221991.00**	**--**	**423887**	**--**	**423887**	**--**	**457798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33911**	
372	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка /МН 105-6/**	**т**		**0.078**	**899611.70**	**1322.70**	**70170**	**103**	**51086**	**17313**	**94481**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**18981**	**44**		**6999**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	15.44	1229.02		18981				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0281							
372.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.0117		4989.00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.0117		1910.00		22			
372.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.01638		2735.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.01638		1337.00		22			
372.5	**130007 С**	**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**	**0.078**	**654947.00**				**51086**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1942216**	**108045**	**1573704**	**256987**	**2375139**
								260467	**21936**	**--**	**175937**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1942216**				
	Материалы		Тенге					**683338**				
	Всего заработная плата		Тенге						**282403**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**890366**				
		Накладные расходы	Тенге					**256987**				
		Сметная прибыль	Тенге					**175937**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2375140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**239**
		Сметная заработная плата	Тенге						**282403**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2375140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**239**
		Сметная заработная плата	Тенге						**282403**			
		РАЗДЕЛ 7. Монолитная лестница ЛМ-1-1шт /КЖ-109-113/										
		Лестничный марш										
373	**Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**		**14.5**	**43912.23**	**3219.45**	**636727**	**46682**	**355113**	**222206**	**927648**
		НР - 91%; СП - 8%				**16202.20**	**637.98**	**234932**	**9251**		**68715**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14.2	205.9	1141.00		234932				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4725	6.85							
373.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03915		4550.00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03915		1337.00		52			
373.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.8449	12.25105		17.00		208			
373.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4427	6.41915		6086.00		39067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4427	6.41915		1337.00		8582			
373.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0109	0.15805		4989.00		789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0109	0.15805		1910.00		302			
373.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.9992	28.9884		200.00		5798			
373.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0162	0.2349		2735.00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0162	0.2349		1337.00		314			
373.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**14.7175**	**18857.00**				**277528**		
373.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	29	70.00				2030		
373.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0191	0.27695	45767.00				12675		
373.12	**131600 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0448**	**0.6496**	**50389.00**				**32733**		
373.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00076	0.01102	25223.00				278		
373.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0024	0.0348	211187.00				7349		
373.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00214	0.03103	25.00				1		
373.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.528	22.156	914.00				20251		
373.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.48	6.96	326.00				2269		
374	**С121-050309-0303 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**		**2.54709**	**247823.00**	**--**	**631227**	**--**	**631227**	**--**	**681725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50498**	
375	**С121-050301-3001 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**		**0.32342**	**229089.00**	**--**	**74092**	**--**	**74092**	**--**	**80019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5927**	
376	**С121-050301-3201 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**		**0.1863**	**221991.00**	**--**	**41357**	**--**	**41357**	**--**	**44666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3309**	
		Лестничная площадка										
377	**Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство /из бетона В25/**	**м3**		**5.4**	**43912.23**	**3219.45**	**237126**	**17385**	**132249**	**82753**	**345469**
		НР - 91%; СП - 8%				**16202.20**	**637.98**	**87492**	**3445**		**25590**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14.2	76.68	1141.00		87492				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4725	2.55							
377.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.01458		4550.00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.01458		1337.00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
377.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.8449	4.56246		17.00		78			
377.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4427	2.39058		6086.00		14549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4427	2.39058		1337.00		3196			
377.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0109	0.05886		4989.00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0109	0.05886		1910.00		112			
377.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.9992	10.79568		200.00		2159			
377.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0162	0.08748		2735.00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0162	0.08748		1337.00		117			
377.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**5.481**	**18857.00**				**103355**		
377.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	10.8	70.00				756		
377.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0191	0.10314	45767.00				4720		
377.12	**131600 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0448**	**0.24192**	**50389.00**				**12190**		
377.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00076	0.004104	25223.00				104		
377.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0024	0.01296	211187.00				2737		
377.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00214	0.011556	25.00				0		
377.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.528	8.2512	914.00				7542		
377.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.48	2.592	326.00				845		
378	**С121-050309-0303 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**		**0.50643**	**247823.00**	**--**	**125505**	**--**	**125505**	**--**	**135545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10040**	
379	**С121-050301-3001 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**		**0.04536**	**229089.00**	**--**	**10391**	**--**	**10391**	**--**	**11222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
380	**С121-050301-3202 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**		**0.1179**	**213014.00**	**--**	**25114**	**--**	**25114**	**--**	**27123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2009**	
381	**Е11-060301-0701 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**		**0.16326**	**20024.94**	**1372.68**	**3269**	**224**	**47**	**2785**	**6538**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**2998**	**62**		**484**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	2.44	1229.14		2998				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0327							
381.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.032652		4989.00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.032652		1910.00		62			
381.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.00653		33.00		0			
381.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.163423		212.00		35			
381.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.13371		197.00		26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
381.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.48978**	**97.00**				**48**		
382	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка /ЗД-1/**	**т**		**0.0891**	**899611.70**	**1322.70**	**80155**	**118**	**58355**	**19776**	**107926**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**21682**	**51**		**7995**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	17.64	1229.01		21682				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0321							
382.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.013365		4989.00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.013365		1910.00		26			
382.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.018711		2735.00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.018711		1337.00		25			
382.5	**130007 С**	**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**	**0.0891**	**654947.00**				**58356**		
		Ограждение ОЛМ-1,ОЛМ-2										
383	**Е11-070519-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород.Установка**	**м ограждения**		**96.48**	**3371.37**	**86.55**	**325270**	**8350**	**144068**	**208156**	**576100**
		НР - 118%; СП - 8%				**1791.58**	**36.81**	**172852**	**3551**		**42674**	
383.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.34	129.28	1337.00		172852				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0282	2.72							
383.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0041	0.395568		2205.00		872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0041	0.395568		1119.00		443			
383.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.058	5.59584		200.00		1119			
383.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0241	2.325168		2735.00		6359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0241	2.325168		1337.00		3109			
383.6	131829 С	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1.02	98.4096	1388.00				136593		
383.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0015	0.14472	21952.00				3177		
383.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.019296	207965.00				4013		
383.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.001	0.09648	25.00				2		
383.10	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.003	0.28944	977.00				283		
384	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0.42876**	**582138.00**	**--**	**249597**	**--**	**249597**	**--**	**269565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19968**	
385	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**12.43404**	**899.90**	**1.04**	**11189**	**13**	**1658**	**7620**	**20314**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**9518**	**6**		**1505**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	8.03	1184.95		9518				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.005							
385.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.001243		2205.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001243		1119.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
385.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00373		2735.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00373		1337.00		5			
385.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.037302	90.00				3		
385.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.335719	756.00				254		
385.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**3.058774**	**458.00**				**1401**		
		Ограждение ОЛП-1,ОЛП-2										
386	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0.03496**		**75920.86**	**26558.59**	**2654**	**928**	**418**	**1106**	**4061**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425.50**	**8416.10**	**1308**	**294**		**301**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28.9	1.01	1294.61		1308				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.25	0.1834							
386.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.59	0.300306		351.00		105			
386.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.86	0.030066		24.00		1			
386.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.004195		4989.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.004195		1910.00		8			
386.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4.87	0.170255		4449.00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.87	0.170255		1598.00		272			
386.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.066	0.002307		9079.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.066	0.002307		2282.00		5			
386.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.29	0.010138		30.00		0			
386.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.39	0.013634		217.00		3			
386.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.006642		2735.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.006642		1337.00		9			
386.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	0.058733		27.00		2			
386.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.001049	70.00				0		
386.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000654	4801.00				3		
386.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000035	473624.00				17		
386.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000036	63603.00				2		
386.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0134**	**0.000468**	**633840.00**				**297**		
386.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.047895	283.00				14		
386.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.014334	146.00				2		
386.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000003	1863677.00				7		
386.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.00014**	**219512.00**				**31**		
386.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000011	491397.00				5		
386.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000021	575639.00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000068**	**412028.00**				**28**		
386.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00035	326.00				0		
387	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0.03496**	**582138.00**	**--**	**20352**	**--**	**20352**	**--**	**21980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1628**	
388	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1.01384**	**899.90**	**1.04**	**912**	**2**	**134**	**621**	**1656**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**776**	**1**		**123**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	0.6549	1184.84		776				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0004							
388.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000101		2205.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000101		1119.00		0			
388.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000304		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000304		1337.00		0			
388.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.003042	90.00				0		
388.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.027374	756.00				21		
388.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**0.249405**	**458.00**				**114**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2474937**	**73702**	**1869677**	**545023**	**3261557**
								531558	**16661**	**--**	**241597**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2202334**				
	Материалы		Тенге					**691627**				
	Всего заработная плата		Тенге						**546617**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**907686**				
		Накладные расходы	Тенге					**543917**				
		Сметная прибыль	Тенге					**219700**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2965951**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**454**
		Сметная заработная плата	Тенге						**546617**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**272603**				
	Материалы		Тенге					**417**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1602**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**269949**				
		Накладные расходы	Тенге					**1106**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21897**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**295606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1602**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**3261557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**455**
		Сметная заработная плата	Тенге						**548219**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**252016566**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**31729496**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**12158085**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3008778**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**157692125**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**537966**				
		- Накладные расходы	Тенге							**31230994**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**18667901**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Конструкции железобетонные

Наименование объекта - Жилой дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27784.2315	1142.00	31729495.21
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2008.7163	1497.86	(3008777,39)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**31729495**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1093.6248	6086.00	6655800.64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1093.624818	1337	1462176.38
2	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	158.2424	7553.00	1195205.13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	158.242437	1910	302243.05
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	195.7710	4350.00	851603.82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	195.7709942	1598	312842.05
4	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	92.5512	8774.00	812044.23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92.5512	1910	176772.79
5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	122.2998	5053.00	617980.89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	122.2998	1598	195435.08
6	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	122.2998	4559.00	557564.79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	122.2998	1598	195435.08

1	2		3	4	5	6	7
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2074.7198	200.00	414943.96
8	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	63.3141	4838.00	306313.62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63.3141	1910	120929.93
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	31.3255	4989.00	156283.09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31.3255332	1910	59831.77
10	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	17.1171	7756.00	132760.23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.1171	1910	32693.66
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	41.6226	2826.00	117625.47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41.6226	1337	55649.42
12	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	19.2098	5702.00	109534.39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19.20982	1337	25683.53
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38.0798	2735.00	104148.33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38.07982736	1337	50912.73
14	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7.4080	4550.00	33706.60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.408044	1337	9904.55
15	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	565.7059	45.00	25456.77
16	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5.1942	4014.00	20849.52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.1942	1337	6944.65
17	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	613	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	122.2998	115.00	14064.48
18	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	541.6167	17.00	9207.48
19	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	37.4269	212.00	7934.51
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6.4198	731.00	4692.87
21	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	20.4824	197.00	4035.03
22	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	163.6752	16.00	2618.80
23	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.3255	4449.00	1448.04

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3254752	1598	520.11
24	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.2448	5246.00	1284.22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2448	1598	391.19
25	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.3969	2205.00	875.19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.396912788	1119	444.15
26	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3003	351.00	105.41
27	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.7184	33.00	56.71
28	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0023	9079.00	20.95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00230736	2282	5.27
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.0136	217.00	2.96
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0587	27.00	1.59
31	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.0301	24.00	0.72
32	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0101	30.00	0.30
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12158171**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3008777**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2292.4689	18857.00	43229085.10
2	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	115.1971	221991.00	25572714.99
3	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	116.0889	213014.00	24728562.01
4	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /сетка С-1/	т	98.3565	247823.00	24375002.90
5	2102-0101-3005 РСНБ РК 2015	279484	Бетон тяжелый класса В25, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	492.2750	19872.00	9782488.80
6	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	22.3917	229089.00	5129692.16
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /нижнее и верхнее армирование сетки С-1/	т	19.1496	247823.00	4745711.32
8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/	т	15.4888	229089.00	3548306.83

1	2		3	4	5	6	7
9	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6.2059	498088.00	3091064.40
10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	48.1560	50389.00	2426532.73
11	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1811.2237	914.00	1655458.47
12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	65.8850	25051.00	1650485.08
13	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	63.2400	13721.00	867716.04
14	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3.0535	247823.00	756732.49
15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1.0855	633840.00	688004.45
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 /для нахлесток,дополнительная арматура на сетки С-1/	т	3.2232	213014.00	686586.72
17	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	28.8991	20740.00	599366.92
18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2.4831	211187.00	524407.31
19	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	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	10.2179	49385.00	504610.45
20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1449.7124	326.00	472606.26
21	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1.7855	228206.00	407457.25
22	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 /отдельные стержни/	т	1.4239	221991.00	316097.42
23	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.4637	582138.00	269949.03
24	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	5.8506	45767.00	267765.51
25	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 /для изгиба,дополнительная арматура на сетки С-1/	т	1.1882	213014.00	253094.71
26	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 /Анкерные выпуски для лестницы/	т	1.1627	213014.00	247671.38
27	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	34.5315	6931.00	239337.49
28	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	790.1280	224.00	176988.67
29	2107-0503-0302 РСНБ РК 2015	131829	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	98.4096	1388.00	136592.52

1	2		3	4	5	6	7
30	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0.1694	654947.00	110934.92
31	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 /отдельные стержни/	т	0.2953	213014.00	62903.03
32	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /Анкерный выпуск Ав-1/	т	0.1827	228206.00	41693.24
33	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	1.4458	25223.00	36467.21
34	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	17.4974	1288.00	22536.70
35	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	119.7248	113.00	13528.90
36	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	128.8783	97.00	12501.20
37	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0527	158132.00	8329.63
38	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	89.5071	70.00	6265.50
39	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	180.5063	25.00	4512.66
40	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0790	54680.00	4320.42
41	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0193	207965.00	4015.95
42	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.1447	21952.00	3176.89
43	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3.5190	872.00	3068.57
44	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0.1320	18014.00	2376.95
45	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.3082	458.00	1515.15
46	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0918	14759.00	1354.88
47	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0042	308637.00	1305.53
48	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.2894	977.00	282.78
49	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.3631	756.00	274.50

1	2		3	4	5	6	7
50	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.0099	19525.00	193.30
51	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0008	216652.00	171.59
52	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0660	1507.00	99.46
53	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0.0017	57193.00	96.66
54	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	219512.00	30.70
55	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0001	412028.00	27.94
56	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0000	473624.00	16.56
57	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0479	283.00	13.55
58	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000	575639.00	12.08
59	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000	1863677.00	6.52
60	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000	491397.00	5.33
61	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0.0403	90.00	3.63
62	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0.0007	4801.00	3.14
63	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0.0000	63603.00	2.29
64	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0143	146.00	2.09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**157692139**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км /излишний грунт/	т·км	12226.5000	44.00	537966.00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**537966**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**202117771**
			Накладные расходы	**тенге**			**31230991**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**233348762**
			Сметная прибыль	**тенге**			**18667894**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**252016656**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой дом №15'РЧ'2'2-1-2'Архитектурные решения'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	(РС279873)(РС274377)*
4	Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
5	П2 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ толщ.200 /АР 44-55/*
6	П2 Фрагмент1 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
7	Н43=4.9*
8	Е11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'1,408''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
9	Х(38,16+6,99+7,64).0,001=Ф2*
10	Х0,94.0,001=Ф3*
11	Е11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
12	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
13	С121-050201-0502'Ф3''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*
14	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
15	Е11-080201-0701'4,42.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
16	П2 Фрагмент2 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
17	Н43=2.9*
18	Е11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'0,55''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
19	Х(9,4+15,28).0,001=Ф2*
20	Е11-090305-0305(РС248298)'Ф2''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
21	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
22	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
23	Е11-080201-0701'0,935.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
24	П2 Фрагмент3 1шт на 1 этаж.Количество этажей 1*
25	Н43=1*
26	Е11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'1,54''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
27	Х(57,24+3,18+4,77+6,36+3,82).0,001=Ф2*
28	Х2,82.0,001=Ф3*
29	Е11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
30	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
31	С121-050201-0502'Ф3''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*
32	С121-130201-1103'16''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-080201-0701'3,74.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
34	П2 Фрагмент4 1шт на 1 этаж.Количество этажей 8*
35	H43=1.8*
36	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'1,62''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
37	X(57,24+3,18+4,77+12,72).0,001=Ф2*
38	X3,76.0,001=Ф3*
39	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
40	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
41	C121-050201-0502'Ф3''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*
42	C121-130201-1103'16''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
43	E11-080201-0701'5,1.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
44	П2 Фрагмент5 1шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
45	H43=1.9*
46	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'2,588''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
47	X(76,32+12,72+10,5+30,56).0,001=Ф2*
48	X2,82.0,001=Ф3*
49	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
50	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
51	C121-050201-0502'Ф3''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*
52	C121-130201-1103'24''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
53	E11-080201-0701'8,33.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
54	П2 Фрагмент33 1шт*
55	H43=1*
56	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'1,98''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
57	X(45,3).0,001=Ф2*
58	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
59	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
60	C121-130201-1103'12''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
61	E11-080201-0701'4,59.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
62	П2 Фрагмент30 2шт*
63	H43=2*
64	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'2,358''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
65	X(90,6+12,64+12,64+22,64).0,001=Ф2*
66	X7,52.0,001=Ф3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
68	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
69	C121-050201-0502'Ф3''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*
70	C121-130201-1103'40''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
71	E11-080201-0701'7,28.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
72	П2 Фрагмент31 2шт*
73	Н43=2*
74	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'1,388''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
75	X(45,3+6,32+6,32+11,32).0,001=Ф2*
76	X3,76.0,001=Ф3*
77	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
78	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
79	C121-050201-0502'Ф3''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*
80	C121-130201-1103'20''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
81	E11-080201-0701'4,35.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
82	П2 Фрагмент32 2шт*
83	Н43=2*
84	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'3,152''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
85	X(120,8+18,96+18,96+33,96).0,001=Ф2*
86	X11,28.0,001=Ф3*
87	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
88	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
89	C121-050201-0502'Ф3''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*
90	C121-130201-1103'56''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
91	E11-080201-0701'10,75.0,001=Ф4''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
92	L Будка на кровле*
93	П2 Фрагмент36 2шт*
94	Н43=2*
95	E11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'0,318''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
96	X(30,52+2,54+2,86).0,001=Ф2*
97	X0,94.0,001=Ф3*
98	E11-090305-0305(РС248298)'Ф2+Ф3''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
99	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С121-050201-0502'Ф3''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*
101	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
102	Е11-080201-0701'1,12.0,001=Ф4''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
103	П2 Фрагмент37 4шт*
104	Н43=4*
105	Е11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'0,88''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
106	Х(30,52).0,001=Ф2*
107	Е11-090305-0305(РС248298)'Ф2''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
108	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
109	С121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
110	Е11-080201-0701'1,5.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
111	П2 Фрагмент38 2шт*
112	Н43=2*
113	Е11-080301-0303(РС130009)(РС145782)(РС145974)(РС147245)(РС279567РС279564)(РС279869РС139682)'0,66''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
114	Х(15,26).0,001=Ф2*
115	Е11-090305-0305(РС248298)'Ф2''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
116	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
117	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
118	Е11-080201-0701'2,04.0,001=Ф4''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
119	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ толщ.200 /АР 63-68/*
120	П2 Фрагмент12 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
121	Н43=4.9*
122	Е11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,56:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
123	Х(19,08).0,001=Ф2*
124	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
125	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
126	С121-050309-0301'1,7.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
127	П2 Фрагмент13 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
128	Н43=2.9*
129	Е11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'1,613:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
130	Х(57,24+6,36+10,16).0,001=Ф2*
131	Х0,68.0,001=Ф3*
132	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	С121-050201-0502'Ф3''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*
134	С121-130201-1103'16''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
135	С121-050309-0301'4,85.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
136	П2 Фрагмент21 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
137	Н43=2.9*
138	Е11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,69:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
139	Х(38,16+4,77+5,08).0,001=Ф2*
140	Х0,34.0,001=Ф3*
141	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
142	С121-050201-0502'Ф3''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*
143	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
144	С121-050309-0301'1,94.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
145	П2 Фрагмент17 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
146	Н43=2.9*
147	Е11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'1,954:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
148	Х(38,16+3,18+5,08).0,001=Ф2*
149	Х1,36.0,001=Ф3*
150	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
151	С121-050201-0502'Ф3''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*
152	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
153	С121-050309-0301'5,65.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
154	П2 Фрагмент35 1шт на 1 этаж*
155	Н43=1*
156	Е11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'1,496:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
157	Х(61,1).0,001=Ф2*
158	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
159	С121-130201-1103'16''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
160	С121-050309-0301'4,352.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
161	П2 Фрагмент26 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
162	Н43=2.9*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	E11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'1,462:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
164	X(38,16).0,001=Ф2*
165	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
166	C121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
167	C121-050309-0301'4,18.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
168	П2 Фрагмент24 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
169	H43=2.9*
170	E11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,88:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
171	X(38,16+4,77+5,08).0,001=Ф2*
172	X0,34.0,001=Ф3*
173	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
174	C121-050201-0502'Ф3''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*
175	C121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
176	C121-050309-0301'2,48.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
177	П2 Фрагмент25 1шт на 1этаж.Количество этажей 9*
178	H43=1.9*
179	E11-080401-0505(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,456:0,2''Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
180	X(31,68+3,18).0,001=Ф2*
181	X1,36.0,001=Ф3*
182	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
183	C121-050201-0502'Ф3''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*
184	C121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
185	C121-050309-0301'1,3.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2'т*
186	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ толщ.100 /АР 63-68/*
187	П2 Фрагмент10 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
188	H43=2.9*
189	E11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'1,29:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
190	X(79,2+4,22+8,44).0,001=Ф2*
191	X0,68.0,001=Ф3*
192	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
193	С121-050201-0502'Ф3''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*
194	С121-130201-1103'24''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
195	С121-050309-0301'9,5.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
196	П2 Фрагмент11 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
197	Н43=4.9*
198	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,168:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
199	Х(15,84).0,001=Ф2*
200	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
201	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
202	С121-050309-0301'0,98.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
203	П2 Фрагмент6 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
204	Н43=2.9*
205	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,448:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
206	Х(31,68).0,001=Ф2*
207	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
208	С121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
209	С121-050309-0301'2,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
210	П2 Фрагмент7 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
211	Н43=2.9*
212	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,308:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
213	Х(15,84).0,001=Ф2*
214	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
215	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
216	С121-050309-0301'1,79.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
217	П2 Фрагмент8 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
218	Н43=4.9*
219	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,154:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
220	Х(31,68+1,85+4,22).0,001=Ф2*
221	Х0,34.0,001=Ф3*
222	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	С121-050201-0502'Ф3''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*
224	С121-130201-1103'12''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
225	С121-050309-0301'0,88.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
226	П2 Фрагмент9 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
227	Н43=2.9*
228	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,798:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
229	Х(47,52+2,37+4,22).0,001=Ф2*
230	Х0,34.0,001=Ф3*
231	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
232	С121-050201-0502'Ф3''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*
233	С121-130201-1103'14''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
234	С121-050309-0301'3,46.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
235	П2 Фрагмент1.1*
236	Н43=1*
237	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'7,74:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
238	Х(33,3+2,38+1,06).0,001=Ф2*
239	Х0,34.0,001=Ф3*
240	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
241	С121-050201-0502'Ф3''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*
242	С121-130201-1103'14''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
243	С121-050309-0301'4,98.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
244	П2 Фрагмент1.2*
245	Н43=1*
246	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,32:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
247	Х(22,2+2,38+1,06).0,001=Ф2*
248	Х0,34.0,001=Ф3*
249	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
250	С121-050201-0502'Ф3''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*
251	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
252	С121-050309-0301'2,12.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
253	П2 Фрагмент1.3*
254	Н43=1*
255	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,84:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
256	Х(33,3).0,001=Ф2*
257	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
258	С121-130201-1103'12''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
259	С121-050309-0301'5,2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
260	П2 Фрагмент1.4*
261	Н43=1*
262	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,42:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
263	Х(22,2+2,38+1,06).0,001=Ф2*
264	Х0,34.0,001=Ф3*
265	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
266	С121-050201-0502'Ф3''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*
267	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
268	С121-050309-0301'2,77.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
269	П2 Фрагмент1.5*
270	Н43=1*
271	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,25:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
272	Х(11,1).0,001=Ф2*
273	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
274	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
275	С121-050309-0301'1,5.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
276	П2 Фрагмент20 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
277	Н43=2.9*
278	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,073:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
279	Х(15,84).0,001=Ф2*
280	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
281	С121-130201-1103'6''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
282	С121-050309-0301'0,442.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
283	П2 Фрагмент22.1 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
284	Н43=2.9*
285	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,465:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
286	Х(15,84).0,001=Ф2*
287	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
288	С121-130201-1103'6''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
289	С121-050309-0301'2,83.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
290	П2 Фрагмент22 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
291	Н43=2.9*
292	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,349:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
293	Х(31,68+4,74+5,28+6,6).0,001=Ф2*
294	Х0,68.0,001=Ф3*
295	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
296	С121-050201-0502'Ф3''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*
297	С121-130201-1103'12''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
298	С121-050309-0301'1,94.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
299	П2 Фрагмент18 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
300	Н43=4.9*
301	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,286:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
302	Х(31,68+2,54+5,08).0,001=Ф2*
303	Х0,34.0,001=Ф3*
304	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
305	С121-050201-0502'Ф3''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*
306	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
307	С121-050309-0301'1,535.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
308	П2 Фрагмент19 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
309	Н43=2.9*
310	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,362:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
311	Х(15,84).0,001=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
312	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
313	С121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
314	С121-050309-0301'1,96.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
315	П2 Фрагмент14 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
316	Н43=4.9*
317	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,698:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
318	Х(47,52+2,37+4,22).0,001=Ф2*
319	Х1,7.0,001=Ф3*
320	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
321	С121-050201-0502'Ф3''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*
322	С121-130201-1103'14''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
323	С121-050309-0301'4,03.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
324	П2 Фрагмент15 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
325	Н43=2.9*
326	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,788:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
327	Х(47,52+5,08+10,16).0,001=Ф2*
328	Х0,34.0,001=Ф3*
329	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
330	С121-050201-0502'Ф3''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*
331	С121-130201-1103'16''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
332	С121-050309-0301'6,187.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
333	П2 Фрагмент16 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
334	Н43=2.9*
335	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,56:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
336	Х(31,68).0,001=Ф2*
337	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
338	С121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
339	С121-050309-0301'3,04.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
340	П2 Фрагмент29 1шт на 1 этаж*
341	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	E11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,728:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
343	X(31,68).0,001=Ф2*
344	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
345	C121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
346	C121-050309-0301'4,42.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
347	П2 Фрагмент29/1 1шт на 1 этаж*
348	H43=1*
349	E11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,128:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
350	X(15,84+2,37+4,22).0,001=Ф2*
351	X0,34.0,001=Ф3*
352	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
353	C121-050201-0502'Ф3''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*
354	C121-130201-1103'6''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
355	C121-050309-0301'0,65.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
356	П2 Фрагмент34 1шт на 1 этаж*
357	H43=1*
358	E11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,324:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
359	X(30,52+3,18).0,001=Ф2*
360	X1,36.0,001=Ф3*
361	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
362	C121-050201-0502'Ф3''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*
363	C121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
364	C121-050309-0301'1,105.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
365	П2 Фрагмент27 1шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
366	H43=1.9*
367	E11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,112:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
368	X(15,84).0,001=Ф2*
369	C121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
370	C121-130201-1103'4''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
371	C121-050309-0301'0,608.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
372	П2 Фрагмент28 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9*
373	Н43=2.9*
374	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,672:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
375	Х(38,16).0,001=Ф2*
376	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
377	С121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
378	С121-050309-0301'1,92.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
379	П2 Фрагмент23 2шт на 1этаж.Количество этажей 9*
380	Н43=2.9*
381	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'0,143:0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
382	Х(31,68+3,41+5,08).0,001=Ф2*
383	Х1,36.0,001=Ф3*
384	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
385	С121-050201-0502'Ф3''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*
386	С121-130201-1103'10''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
387	С121-050309-0301'1,262.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1'т*
388	Н43=1*
389	РВентшахты ВШ-1,2,3,4,5,6 /АР-80,81/*
390	Е11-080401-0501(РС135521)(РС135963)(РС279567РС279564)(РС279804)(РС279845)(РС287729)'(9,7+34,8+16,29+19,1+15,3+5,2):0,1''Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
391	Х(345+688+460+345+345+167).2,64.0,001=Ф2*
392	С121-050104-0304'Ф2''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
393	С121-130201-1103'237+467+315+237+237+120''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
394	С121-050309-0301'(204+600,75+280+524+270+93).0,325.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1'т*
395	С121-050309-0301'(5,85+12,9+5,5+7,2+6,4+2,8).3,52.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/Сетка'т*
396	Е11-080801-0501(РС102633РС102634)'1,06+2,84+1,2+1,71+1,25+1,25''Трубы дымовые кирпичные.Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
397	Е11-080801-0501(РС102633РС102634)'4''Трубы дымовые кирпичные.Кладка /Кладка вентшахты выше крыши АР-81/'м3 кладки (без вычета пустот)*
398	Е11-080201-0701(РС279860)'(16+32+16+16+16+14).0,15.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки АС-1'т металлических изделий*
399	С121-050301-3001'(16+32+16+16+16+14).0,15.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
400	Е11-060701-0201'0,12+0,26+0,11+0,14+0,12+0,07''Пояса в опалубке.Устройство ПОЯС-ОБВЯЗКА'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
401	С121-050301-3201'(32+64+32+36+32+16).0,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014*
402	С121-050301-3601'(29,6+65,6+27,84+35,2+28,8+14,8).0,617.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
403	Е11-060301-0408'(1+1+1).14,57.0,001+(1+1+1).17,86.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
404	Е11-340108-0401(РС248661)'(0,8+1,2+1,1+1,3+1,1+1,1):0,05''Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения 50 мм'м2 поверхности*
405	С121-110102-0102'0,8+1,2+1,1+1,3+1,1+1,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м3*
406	Е11-120101-1001'18,4+52,6+24,6+30,4+23,2+23,2''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м2 покрытия*
407	Е11-120101-1001'(12+24+11+13+11+11).0,4''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство*
408	Е11-200701-0408(РС188204)'2+4+2+2+2+1''Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 4000 мм.Установка над шахтами'зонт*
409	С121-050104-0303'(3,3+7,4+3,1+4+3,2+1,8).5,5.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
410	РКровля /АР-13/*
411	Х442,36=Ф40*
412	Е11-120101-1401'130,71''Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.300мм'м3 утеплителя*
413	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство'м2 стяжки*
414	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
415	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'Ф40''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
416	С121-100403-1705'Ф40.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
417	С121-100403-1805'Ф40.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
418	П2 Примыкание к парапету*
419	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'91,01''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
420	С121-100403-1705'91,01.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
421	С121-100403-1805'91,01.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
422	Е11-120101-1001'38,32''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
423	П2 Примыкание к вентшахтам*
424	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'40,3''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
425	С121-100403-1705'40,3.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
426	С121-100403-1805'40,3.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
427	Е11-120101-1001'12,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
428	П2 Козырьки балконов и ниш /АР-23/*
429	Х11,88=Ф40*
430	Е11-120101-1401'3,34''Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.225мм'м3 утеплителя*
431	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство'м2 стяжки*
432	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
433	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'Ф40''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
434	С121-100403-1705'Ф40.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
435	С121-100403-1805'Ф40.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
436	Х3.2=Ф40*
437	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/ср.Н=65мм.Устройство'м2 стяжки*
438	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50) К=50'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
439	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'Ф40''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
440	С121-100403-1705'Ф40.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
441	С121-100403-1805'Ф40.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
442	П2 Элементы утепления чердака на отм.+27.050 /АР-23/*
443	Е11-110101-0503(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'409,76''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя'м2 изолируемой поверхности*
444	Е11-120101-1303(РС248659)'409,76''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
445	C121-110103-0106'409,76.0,12.1,03''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
446	E11-120101-1701(PC102635PC102637)'409,76''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
447	E11-120101-1702(PC102635PC102637)(H5.15)(H52.15)(H53.15) K=15'409,76''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
448	E11-060301-0410(PC274377)'0,092.409,76.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
449	C121-050309-0301'0,092.409,76.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
450	П2 Металлическая решетка МР-1(АР-17)*
451	H43=12*
452	E11-090601-0102(PC248298)(PC279826)'(3,05+0,39+0,39+0,08).0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
453	C121-060405-0701'(3,05+0,39+0,39+0,08).0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
454	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'0,45''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
455	П2 Металлическая решетка МР-2(АР-23)*
456	H43=26*
457	E11-090601-0102(PC248298)(PC279826)'(5,55+0,95+0,96+0,08).0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
458	C121-060405-0701'(5,55+0,95+0,96+0,08).0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
459	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'0,84''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
460	П2 БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ №1 и №2 /АР-37,38,39/*
461	H43=2*
462	LE11-080301-0303(PC130007)(PC279567PC279564)(PC279869)'(1,9+2,4.2+0,5+0,5).1,9.0,2''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м'м3*
463	E11-080201-0701(PC279860)'(17,71+5,4).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
464	C121-050309-0301'17,71.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
465	C121-050301-3001'5,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Анкер АС-1/'т*
466	П2 Монолитный сердечник МС-1-4шт*
467	E11-060501-0106'0,084.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство /из бетона В15/'м3*
468	E11-060301-0701(PC274377)'(8,24+2,09).4.0,001=Ф10''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
469	C121-050301-3201'2,09.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
470	C121-050301-3602'8,24.4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
471	П2 Монолитная перемычка ПРм-1-1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
472	E11-060701-0201'0,056''Пояса в опалубке. Устройство /из бетона В15/'м3*
473	E11-060301-0701(РС274377)'(3,4+2,7).0,001=Ф10''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
474	C121-050301-3201'2,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
475	C121-050301-3601'3,4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
476	П2 Монолитная плита Пм-1-1шт*
477	E11-060801-0102'0,59''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В15/'м3*
478	C121-050301-3201'(23,07+1,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
479	П2 Металлическая дверь*
480	E11-090403-0402(РС134849)'1,7.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в бетонных стенах'м2*
481	C121-090402-0503'1,7.0,9''Блоки дверные стальные однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
482	П2 Внутренняя отделка*
483	E11-150203-0601'13,5=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
484	C121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
485	П2 Наружная отделка*
486	E11-150108-1802'17''Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля'м2*
487	LC122-030102-0102'17''Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей,окрашенных в нестандартный цвет по шкале RAL,высота панелей 0,2 м,шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001'м2*
488	C122-030101-0202 прим'17''Фасадные кассеты толщиной 0,7 мм'м2*
489	П2 Кровля*
490	Х6=Ф40*
491	E11-120101-1401'0,5''Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.70мм'м3 утеплителя*
492	E11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство'м2 стяжки*
493	E11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
494	E11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'Ф40''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
495	C121-100403-1705'Ф40.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
496	C121-100403-1805'Ф40.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
497	П2 Стремянка(АР-39)*
498	E11-090304-0101(РС248298)'(2.10,58+7.1,12+2.0,68+2.0,96).0,001=Ф4''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
499	C121-060208-0501'Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
500	E11-150403-1004'Ф4.29*
501	H43=1*
502	Р ПРОЕМЫ(АР-27)*
503	П2Окна*
504	E11-100501-0108(РС134848)'1,8.2,75.18+1,8.2.36+1,8.1,8.18''Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
505	E11-100501-0106(РС134848)'1,8.1,5.36+1,8.1,45.18''Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
506	E11-100501-0102(РС134848)'1,4.1,5.9''Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
507	E11-100501-0101(РС134848)'1,4.1.8''Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
508	C121-090201-0502(А1.1,04)'1,8.2,75.18''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/энергосберегающие'м2*
509	C121-090201-0503(А1.1,04)'1,8.2.36+1,8.1,8.18''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99энергосберегающие'м2*
510	C121-090201-0303(А1.1,04)'1,8.1,5.36+1,8.1,45.18''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/энергосберегающие'м2*
511	C121-090201-0301(А1.1,04)'1,4.1,5.9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/энергосберегающие'м2*
512	C121-090201-0101(А1.1,04)'1,4.1.8''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/энергосберегающие'м2*
513	E11-100501-0401(РС134096)'2,9.18+2,2.36+1,7.45+2.18+1,6.18+1,1.8=Ф6''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
514	C121-090205-0202'Ф6''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
515	E11-120101-1001'257.0,4''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м2 покрытия*
516	C121-080102-1705 прим'1,08.2.18+1,08.36+1,08.36+1,08.18+1,08.18''Москитные сетки'м2*
517	П2Двери*
518	E11-090403-0404(РС134849)'2,4.1,4''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в бетонных стенах'м2*
519	E11-090403-0402(РС134849)'2,1.1.(27+27)+1,8.0,9.(3+1+1+1+1)+2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в бетонных стенах'м2*
520	C121-090402-0502'2,4.1,4''Блоки дверные стальные утепленные,двупольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
521	C121-090402-0501'2,1.1.(27+27)''Блоки дверные стальные утепленные,однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
522	C121-090402-0503'1,8.0,9.(3+1+1+1+1)+2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
523	E11-100501-0804(РС134849)'2,4.1,4.9''Проемы дверные внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках.Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
524	C121-090302-0111'2,4.1,4.9''Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,двупольные,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 24-13 ГОСТ 23747-2015'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
525	E11-100107-0106(PC134849)(PC147501)'1,8.(45+45)+2,3.(18+18)+1,59.(54+54)''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
526	C121-090102-0802'1,8.(45+45)+2,3.(18+18)''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9,ДГ 21-10,ДГ21-15 с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92'м2*
527	C121-090102-0801'1,59.(54+54)''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92'м2*
528	C121-090404-0201'(45+45+18+18+54+54).2''Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
529	C121-090404-1006'45+45+18+18+54+54''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
530	E11-100111-0401(PC131822PC131826)'(2,1.2+0,9).2.(45+45)+(2,1.2+0,11).2.(18+18)+(2,1.2+0,8).2.(54+54)''Наличники.Установка и крепление'м коробок*
531	E11-100501-0201(PC134849)'2,1.0,8.(8+8)+2,1.0,7.36+0,45.0,4.(9+9)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
532	C121-090202-0102'2,1.0,8.(8+8)''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-8,однопольные,с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
533	C121-090202-0301'0,7.2,1.36+0,45.0,4.(9+9)''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие,однопольные,с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
534	П2Витражи*
535	X0,8.2,4.36+0,8.2,1.36=Ф7*
536	E11-100502-0101(PC274649)'3.2.36+1,5.2,4.36+1,7.2,1.36-Ф7=Ф8''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
537	E11-100502-0102(PC286112)'Ф7''Проемы дверные внутренние однопольные площадью до 2 м2.Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки,дополнительно к норме 1110-0502-0101'м2*
538	C121-090304-0202'Ф7''Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м2*
539	C121-090304-0102'Ф8''Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82'м2*
540	П2 Ограждения ОГ-2 /АР-29/*
541	E11-070519-0201'1,95.36''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.Установка'м*
542	П2 Ограждения ОГ-3 /АР-14/*
543	E11-090304-0101(PC248298)(PC286164)'(204,25+75,2+28,8).0,001=Ф5''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
544	C121-060801-0301'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
545	C121-130201-1103 прим'320''Болты самоанкерующиеся распорные М6х20 ГОСТ 28778-90'шт.*
546	LE11-130301-0406'Ф5.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
547	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
548	П2Декоративное ограждение /АР-30-35/*
549	E11-090601-0102(PC248298)(PC279826)'(67,96+84,08).4.9.0,001+(67,96.4+97,7.2+84,08.2).8.0,001=Ф9''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
550	С121-060405-0701'Ф9''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
551	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(3,4.2+6.2).9+(1,7.4+3,5.2+3.2).8''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
552	Р ПОЛЫ(АР-24)*
553	П2 НА ОТМЕТКЕ -2,300*
554	П2 ТИП П-1 БЕТОННЫЕ-399,94м2*
555	Х399,94=Ф20*
556	Е11-110101-1501'Ф20''Покрытия бетонные,толщина 30 мм /100 мм/.Устройство*
557	Е11-110101-1502(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'Ф20''Покрытия бетонные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501*
558	Е11-110101-1508'Ф20''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
559	Е11-110101-3902'287''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
560	П2 НА ОТМЕТКЕ 0,000*
561	П2 ТИП П-2 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-25,3м2*
562	Х25,3=Ф21*
563	Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство'м2 стяжки*
564	Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
565	Е11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
566	Е11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
567	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
568	Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
569	Е11-110101-3905'33''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
570	П2 ТИП П-3 КЕРАМИЧЕСКИЕ-36,4м2*
571	Х36,4=Ф21*
572	Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство'м2 стяжки*
573	Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
574	Е11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
575	Е11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
576	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,01)(РС287793РС287794)'Ф21''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
577	Е11-110101-3904(РС249302РС150181) прим.'80''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
578	П2 ТИП П-4 ЛИНОЛЕУМ-284,72м2*
579	Х284,72=Ф21*
580	Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство'м2 стяжки*
581	Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
582	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
583	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
584	E11-110101-3601'Ф21''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
585	E11-110101-4001'288''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
586	П2 ТИП П-5 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-39,32м2*
587	Х39,32=Ф21*
588	E11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство'м2 стяжки*
589	E11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
590	E11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
591	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
592	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
593	E11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
594	E11-110101-3905'38''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
595	П2 НА ОТМЕТКЕ +3,000;+6,000;+9,000;+12,000;+15,000;+18,000;+21,000;+24,000*
596	Н43=8*
597	П2 ТИП П-2 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-25,3м2*
598	Х25,3=Ф21*
599	E11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство'м2 стяжки*
600	E11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
601	E11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
602	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
603	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
604	E11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
605	E11-110101-3905'33''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
606	П2 ТИП КЕРАМИЧЕСКИЕ-3м2*
607	Х3=Ф21*
608	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
609	E11-110101-2702(РС102636РС102637=0,01)(РС287793РС287794)'Ф21''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
610	П2 ТИП П-3 КЕРАМИЧЕСКИЕ-36,3м2*
611	Х36,3=Ф21*
612	E11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство'м2 стяжки*
613	E11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
614	E11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
615	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
616	E11-110101-2702(РС102636РС102637=0,01)(РС287793РС287794)'Ф21''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
617	E11-110101-3904(РС249302РС150181) прим.'80''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
618	П2 ТИП П-4 ЛИНОЛЕУМ-284,72м2*
619	Х284,72=Ф21*
620	E11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство'м2 стяжки*
621	E11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
622	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
623	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
624	E11-110101-3601'Ф21''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
625	E11-110101-4001'288''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
626	П2 ТИП П-5 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-39,07м2*
627	Х39,07=Ф21*
628	E11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство'м2 стяжки*
629	E11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф21''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
630	E11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
631	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м2 стяжки*
632	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф21''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
633	E11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
634	E11-110101-3905'33''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
635	П2 ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА*
636	Н43=9*
637	П2 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-3,64м2*
638	Х3,64=Ф21*
639	E11-110101-1105(РС101841РС101838)'Ф21''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
640	E11-110101-0503'Ф21''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
641	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
642	E11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
643	E11-110101-3905'5''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
644	Н43=1*
645	П2 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-118,71м2*
646	Х118,71=Ф21*
647	E11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
648	E11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
649	E11-110101-3905'122''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
650	Р ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (АР-25,26)*
651	П2 НА ОТМЕТКЕ -2,300*
652	П2 Потолок*
653	Е11-150203-0502'399,94''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
654	Е11-150401-0201(РС276161РС249440)'399,94''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
655	П2 Стены и перегородки*
656	Е11-150203-0201(РС276071РС128096)'983,1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
657	Е11-150401-0201(РС276161РС249440)'983,1''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
658	П2 НА ОТМЕТКЕ 0,000*
659	П2 Помещение общего пользования*
660	П2 Потолок*
661	Е11-150203-0502'39,32''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
662	Е11-150206-0205'39,32''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
663	Е11-150405-0106(РС249453)'39,32''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
664	П2 Стены и перегородки*
665	Е11-150203-0601'62,68=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
666	С121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
667	Е11-150203-0501'47,29''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
668	Е11-150206-0203'109,97=Ф11''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
669	Е11-150405-0105(РС249453)'Ф11''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
670	П2 Квартиры*
671	П2 Потолок*
672	Е11-150203-0502'48,1+36,4+60,58+104,96+71,08+25,3+3=Ф12''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
673	Е11-150206-0205'Ф12''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
674	Е11-150405-0106(РС249453)'Ф12''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
675	П2 Стены и перегородки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
676	E11-150203-0601'115,28+159,78+55,14+48,98+13,5+44,8=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
677	C121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
678	E11-150203-0501'53,04+59,72+105,92+166,14+181,38+32,9''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
679	E11-150206-0203'168,32+180,5+234,56+194,88+77,7=Ф11''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
680	E11-150601-0107(РС280106)(РС249768РС249769)'Ф11-77,7''Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
681	E11-150405-0105(РС249453)'77,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
682	E11-150107-0105'219,5+25,32''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*
683	П2 НА ОТМЕТКЕ +3,000;+6,000;+9,000;+12,000;+15,000;+18,000;+21,000;+24,000*
684	П2 Помещение общего пользования*
685	Н43=8*
686	П2 Потолок*
687	E11-150203-0502'39,07''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
688	E11-150206-0205'39,07''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
689	E11-150405-0106(РС249453)'39,07''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
690	П2 Стены и перегородки*
691	E11-150203-0601'62,68=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
692	C121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
693	E11-150203-0501'47,29''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
694	E11-150206-0203'109,97=Ф11''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
695	E11-150405-0105(РС249453)'Ф11''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
696	П2 Квартиры*
697	П2 Потолок*
698	E11-150203-0502'48,1+36,4+60,58+104,96+71,08+25,3+3=Ф12''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
699	E11-150206-0205'Ф12''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
700	E11-150405-0106(РС249453)'Ф12''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
701	П2 Стены и перегородки*
702	E11-150203-0601'115,28+159,78+55,14+48,98+13,5+44,8=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
703	С121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
704	E11-150203-0501'53,04+59,72+105,92+166,14+181,38+32,9''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
705	E11-150206-0203'168,32+180,5+234,56+194,88+77,7=Ф11''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
706	E11-150601-0107(РС280106)(РС249768РС249769)'Ф11-77,7''Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
707	E11-150405-0105(РС249453)'77,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
708	E11-150107-0105'219,5+25,32''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*
709	Н43=1*
710	П2 НА ОТМЕТКЕ +27,050*
711	П2 Стены и перегородки*
712	E11-150203-0601'70,67=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
713	С121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
714	E11-150203-0501'509,67''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
715	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'580,34''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
716	П2 ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА*
717	П2 Потолок*
718	E11-150203-0502'140,38''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
719	E11-150206-0205'140,38''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
720	E11-150405-0106(РС249453)'140,38''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
721	П2 Стены и перегородки*
722	E11-150203-0601'81,18=Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
723	С121-130503-0101'Ф10''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
724	E11-150203-0501'77,66''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/'м2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
725	E11-150206-0203'158,84+161,46=Ф11''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"'м2 отделываемой поверхности*
726	E11-150405-0105(РС249453)'Ф11-161,46''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
727	E11-150403-0308(РС276162РС249453)'190,98''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
728	Р ОТДЕЛКА ФАСАДА /АР-5/*
729	П2 Цоколь*
730	E11-150109-0202'99,7''Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицовки*
731	С121-130211-0912'99,7''Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита'м2*
732	П2 Стены*
733	Х943+829+94+287,62=Ф1*
734	E11-150109-0101'Ф1''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
735	С121-130211-0910'Ф1''Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита'м2*
736	С122-030101-0202'Ф1''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 10 мм стран производства ЕАЭС'м2*
737	С121-110102-0103'2154.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м3*
738	Х150+152+113,5=Ф2*
739	E11-120101-1001'Ф2''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м2 покрытия*
740	Х25+16=Ф3*
741	E11-150402-0402'Ф3''Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
742	П2 Крыльцо,Вход в техподполье,Приямки*
743	Х13+17=Ф4*
744	E11-150109-0101'Ф4''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
745	С121-130211-0910'Ф4''Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита'м2*
746	С122-030101-0202'Ф4''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 10 мм стран производства ЕАЭС'м2*
747	E11-150106-0201(РС279917РС287790)'11+7+16''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /Керамогранит/'м2 поверхности облицовки*
748	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
749	П2 Стремянка ЛС-1 /АР-36/*
750	E11-090304-0101(РС248298)'(12,34+9,6+3,72).0,001.24=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
751	С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
752	E11-150403-1003(РС276160РС249394)'Ф1.29''Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
753	П2 Люк Л1 /АР-36/*
754	Е11-090601-0101(РС248298)'(3,17+3,17+4,38+0,14+0,46+0,62+8,29+0,02).0,001.24=Ф2''Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж'т конструкций*
755	С121-060802-0106'Ф2''Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке'т*
756	С121-130211-0501'2.24''Петля накладная'шт.*
757	Е11-150403-1003(РС276160РС249394)'Ф2.29''Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
758	П2 Вход в подвал № 1 /АР-88/*
759	П2 Лестница Лм-1*
760	Е11-060201-0104(РС100533РС100511)'1,9''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /Лестница из бетона В12,5/'м3*
761	Е11-060401-0102(РС100467РС100511)'2,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /Стены из бетона В12,5/'м3*
762	С121-050309-0301'34,56.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
763	С121-050301-3001'16,15.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
764	С121-050301-3201'8,9.27.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
765	П2 Навес лестницы Лм-1*
766	Е11-090301-0201(РС248298)'(70,5+16+17,8).0,001=Ф5''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж /Стойки СТ-1,2,3/'т конструкций*
767	Е11-090302-0401(РС248298)'(3,29+10,48+3,2+62,57+89,99).0,001=Ф6''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
768	С121-060801-0301'Ф5+Ф6''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
769	Е11-150403-1004'(Ф5+Ф6).29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
770	Е11-060301-0407'16,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН112-3/'т*
771	Е11-150504-0102(РС280096)'9,8''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
772	С121-130502-0403'9,8.1,02''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм'м2*
773	Е11-120101-1001'2,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/'м2 покрытия*
774	Е11-070519-0201'13,4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
775	Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
776	П2 Вход в подвал № 2 /АР-89/*
777	П2 Лестница Лм-1*
778	Е11-060201-0104(РС100533РС100511)'1,9''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /Лестница из бетона В12,5/'м3*
779	Е11-060401-0102(РС100467РС100511)'2,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /Стены из бетона В12,5/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
780	С121-050309-0301'28,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
781	С121-050301-3001'15,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
782	С121-050301-3201'8,9.25.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
783	П2 Навес лестницы Лм-1*
784	Е11-090301-0201(РС248298)'(56+13,1).0,001=Ф5''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж /Стойки СТ-1,2/'т конструкций*
785	Е11-090302-0401(РС248298)'(2,82+9,17+2,8+60,2+89,99).0,001=Ф6''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
786	С121-060801-0301'Ф5+Ф6''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
787	Е11-150403-1004'(Ф5+Ф6).29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
788	Е11-060301-0407'14,4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН112-3/'т*
789	Е11-150504-0102(РС280096)'9,5''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
790	С121-130502-0403'9,5.1,02''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм'м2*
791	Е11-120101-1001'2,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/'м2 покрытия*
792	Е11-070519-0201'12,8''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
793	Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
794	П2 Приямки П-1/П-8(АР-91/98)*
795	Н43=11*
796	Е11-061301-0104(РС100533РС100511)'1,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона В12,5/'м3*
797	С121-050309-0301'13,27.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
798	Е11-090305-0305(РС248298)'(12,27+15,78+6,42).0,001=Ф10''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж /Козырек К-1/'т конструкций*
799	С121-060801-0301'Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
800	Е11-150403-1004'(Ф10).29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
801	Е11-060301-0407'14,4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН112-3/'т*
802	Е11-120101-1001'0,68''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/'м2 покрытия*
803	Е11-150504-0102(РС280096)'2,6''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
804	С121-130502-0403'2,6.1,02''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм'м2*
805	Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
806	Н43=1*
807	П2 Крыльцо Кр-1(АР-84)*
808	Е11-010205-0302'5,3''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами'м3 грунта*
809	Е11-010205-0502'5,3''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/.Группа грунтов 2'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
810	E11-060101-0114(PC100467PC100511)'10,5''Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство /из бетона В12,5/'м3*
811	E11-060301-0410'100,8.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
812	C121-050309-0301'100,8.0,001''Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
813	E11-110101-2702(PC102636PC102637=0,04)(PC287793PC287790)'22''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
814	E11-070519-0201'12''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
815	П2 Навес*
816	П2 Фундаменты навеса(АР-85)*
817	E11-060101-0101(PC100463PC100771)'1,3''Подготовка бетонная. Устройство /из бетона В3,5 ССЦ/'м3*
818	E11-060701-0101(PC100533PC279419)'3,5''Балки фундаментные. Устройство /из бетона В15 ССЦ/'м3*
819	E11-060301-0601(PC274377)'(89,06+215,384).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
820	C121-050301-3201'(89,06).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
821	C121-050301-3202'(215,384).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
822	C121-050301-3201'(8,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Стержни/'т*
823	C121-050301-3202'(12,4+20).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /Стержни/'т*
824	П2 Стойки и балки навеса(АР-86)*
825	E11-060501-0106'1,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /из бетона В15/'м3*
826	E11-060301-0601(PC274377)'(8,62+10,5+2,08).4.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
827	C121-050301-3202'(8,62+10,5+2,08).4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
828	C121-050301-3001'13,7.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Хомут Хм-1/'т*
829	E11-060701-0102'0,8+0,65''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /из бетона В15/'м3*
830	E11-060301-0601(PC274377)'(39,8.2+37,28.2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
831	C121-050301-3202'(39,8.2+37,28.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
832	C121-050301-3201'(10,5.2+9,8.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Хомут Хм-2/'т*
833	C121-050301-3201'(5,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /АС-1/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
834	С121-050301-3201'(15,2+9,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /АС-1/'т*
835	П2 Плита навеса и парапета(АР-87)*
836	Е11-060801-0102'6,2+2,4''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона В15/'м3*
837	С121-050309-0303'550,02.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
838	С121-050301-3201'(63,96).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Фиксатор Ф-1/'т*
839	С121-050301-3201'(113,92+99,63+89,91+27).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
840	С121-050301-3001'12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
841	Е11-120101-1001'4,84''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/'м2 покрытия*
842	П2 Кровля(АР-84)*
843	Х30,86=Ф40*
844	Е11-120101-1401'Ф40.0,225''Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.225мм'м3 утеплителя*
845	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство'м2 стяжки*
846	Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
847	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'Ф40''Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя'м2 кровли*
848	С121-100403-1705'Ф40.1,13''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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой'м2*
849	С121-100403-1805'Ф40.1,15''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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой'м2*
850	П2 Водосточная система*
851	Е11-120101-2101'1''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
852	Е11-120101-0707'3''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
853	С121-100302-0102'3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
854	С121-100302-0102 прим'2,5.2''Труба соединительная диаметром 100 мм'м*
855	С121-100302-0108'3''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
856	С121-100302-0103'1+1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
857	П2 Подъемник для МГН*
858	ТПрайс-лист(=20)'1'520990:1,12.1,02'Подъемник для МГН'комплект*
859	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	318296,945	тыс.тенге
Сметная заработная плата	64993,495	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	52,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ толщ.200 /АР 44-55/										
		Фрагмент1 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
1	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**50.688**		**23962.80**	**487.55**	**1214626**	**24713**	**899673**	**275470**	**1609303**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**290240**	**5964**		**119208**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	240.46	1207.00		290240				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	4.46							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	12.672		15.00		190			
1.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	3.244032		6410.00		20794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	3.244032		1337.00		4337			
1.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	3.04128		132.00		401			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	1.216512		2735.00		3327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	1.216512		1337.00		1626			
1.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.861696	16011.00				13797		
1.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.522086**	**8160.00**				**4260**		
1.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.25344	25.00				6		
1.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**975.23712**	**44.00**				**42910**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**49.67424**	**16884.00**				**838700**		
2	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**		**1.93428**	**45563.64**	**9169.73**	**88133**	**17736**	**27062**	**32743**	**130546**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**43335**	**4118**		**9670**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	33.46	1295.01		43335				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	2.59							
2.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	8.607546		351.00		3021			
2.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.154742		6249.00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.154742		1598.00		247			
2.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.232114		4989.00		1158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.232114		1910.00		443			
2.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	1.837566		6098.00		11205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	1.837566		1598.00		2936			
2.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	1.663481		95.00		158			
2.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.48357		217.00		105			
2.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.367513		2735.00		1005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.367513		1337.00		491			
2.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	4.332787		27.00		117			
2.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.058028	70.00				4		
2.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.036171	4801.00				174		
2.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.009671**	**473624.00**				**4581**		
2.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.001992	63603.00				127		
2.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.007737**	**633840.00**				**4904**		
2.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	3.771846	283.00				1067		
2.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	1.141225	146.00				167		
2.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000193	1863677.00				360		
2.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.059963**	**219512.00**				**13163**		
2.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.0006	491397.00				295		
2.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.001161	575639.00				668		
2.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.003753	412028.00				1546		
2.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.019343	326.00				6		
3	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**1.90044**	**317388.00**	**--**	**603177**	**--**	**603177**	**--**	**651431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48254**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	С121-050201-0502 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	0.03384		262867.00	--	8895	--	8895	--	9607
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
5	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	360		29.00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%				--	--	--	--		835	
6	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	0.15912		377718.63	2247.63	60103	358	49110	9997	75708
		НР - 93%; СП - 8%				66834.00	721.98	10635	115		5608	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	8.97	1185.04		10635				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0859							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.036598		6086.00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.036598		1337.00		49			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.049327		2735.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.049327		1337.00		66			
6.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.15912**	**308637.00**				**49110**		
		Фрагмент2 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
7	Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м	м3	9.9		23962.80	487.55	237232	4827	175718	53803	314317
		НР - 93%; СП - 8%				5726.01	117.66	56687	1165		23283	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	46.97	1206.99		56687				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.8712							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	2.475		15.00		37			
7.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.6336		6410.00		4061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.6336		1337.00		847			
7.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.594		132.00		78			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.2376		2735.00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.2376		1337.00		318			
7.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.1683	16011.00				2695		
7.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.10197**	**8160.00**				**832**		
7.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.0495	25.00				1		
7.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**190.476**	**44.00**				**8381**		
7.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**9.702**	**16884.00**				**163809**		
8	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0.44424		45563.64	9169.73	20241	4074	6214	7520	29982
		НР - 69%; СП - 8%				22403.50	2129.17	9953	946		2221	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	7.69	1295.06		9953				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.5953							
8.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	1.976868		351.00		694			
8.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.035539		6249.00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.035539		1598.00		57			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.053309		4989.00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.053309		1910.00		102			
8.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.422028		6098.00		2574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.422028		1598.00		674			
8.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.382046		95.00		36			
8.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.11106		217.00		24			
8.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.084406		2735.00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.084406		1337.00		113			
8.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.995098		27.00		27			
8.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.013327	70.00				1		
8.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.008307	4801.00				40		
8.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.002221**	**473624.00**				**1052**		
8.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000458	63603.00				29		
8.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.001777**	**633840.00**				**1126**		
8.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.866268	283.00				245		
8.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.262102	146.00				38		
8.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000044	1863677.00				83		
8.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.013771**	**219512.00**				**3023**		
8.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000138	491397.00				68		
8.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000267	575639.00				153		
8.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000862	412028.00				355		
8.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.004442	326.00				1		
9	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.44424**	**317388.00**	**--**	**140996**	**--**	**140996**	**--**	**152276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11280**	
10	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**72**	**29.00**	**--**	**2088**	**--**	**2088**	**--**	**2255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
11	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.01683**	**377718.63**	**2247.63**	**6357**	**38**	**5194**	**1057**	**8008**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**1125**	**12**		**593**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.9492	1185.19		1125				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0091							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.003871		6086.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.003871		1337.00		5			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.005217		2735.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.005217		1337.00		7			
11.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.01683**	**308637.00**				**5194**		
		Фрагмент3 1шт на 1 этаж.Количество этажей 1										
12	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**1.54**		**23962.80**	**487.55**	**36903**	**751**	**27334**	**8369**	**48894**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**8818**	**181**		**3622**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	7.31	1206.99		8818				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.1355							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.385		15.00		6			
12.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.09856		6410.00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.09856		1337.00		132			
12.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.0924		132.00		12			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.03696		2735.00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.03696		1337.00		49			
12.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.02618	16011.00				419		
12.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.015862**	**8160.00**				**129**		
12.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.0077	25.00				0		
12.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**29.6296**	**44.00**				**1304**		
12.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**1.5092**	**16884.00**				**25481**		
13	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.07819**		**45563.64**	**9169.73**	**3563**	**717**	**1094**	**1324**	**5277**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**1752**	**166**		**391**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	1.35	1295.20		1752				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.1048							
13.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	0.347946		351.00		122			
13.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.006255		6249.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.006255		1598.00		10			
13.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.009383		4989.00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.009383		1910.00		18			
13.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.07428		6098.00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.07428		1598.00		119			
13.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.067243		95.00		6			
13.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.019547		217.00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.014856		2735.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.014856		1337.00		20			
13.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.175146		27.00		5			
13.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.002346	70.00				0		
13.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.001462	4801.00				7		
13.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.000391**	**473624.00**				**185**		
13.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000081	63603.00				5		
13.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.000313**	**633840.00**				**198**		
13.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.152471	283.00				43		
13.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.046132	146.00				7		
13.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000008	1863677.00				15		
13.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.002424**	**219512.00**				**532**		
13.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000024	491397.00				12		
13.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000047	575639.00				27		
13.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000152	412028.00				62		
13.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000782	326.00				0		
14	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.07537**	**317388.00**	**--**	**23922**	**--**	**23922**	**--**	**25836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1914**	
15	**С121-050201-0502 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**		**0.00282**	**262867.00**	**--**	**741**	**--**	**741**	**--**	**800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
16	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**16**	**29.00**	**--**	**464**	**--**	**464**	**--**	**501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
17	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.00374**	**377718.63**	**2247.63**	**1413**	**9**	**1154**	**235**	**1780**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**250**	**3**		**132**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.2109	1185.19		250				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.002							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.00086		6086.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.00086		1337.00		1			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.001159		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.001159		1337.00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.00374**	**308637.00**				**1154**		
		Фрагмент4 1шт на 1 этаж.Количество этажей 8										
18	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**12.96**		**23962.80**	**487.55**	**310558**	**6319**	**230030**	**70433**	**411470**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**74209**	**1525**		**30479**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	61.48	1207.00		74209				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	1.14							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	3.24		15.00		49			
18.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.82944		6410.00		5317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.82944		1337.00		1109			
18.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.7776		132.00		103			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.31104		2735.00		851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.31104		1337.00		416			
18.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.22032	16011.00				3528		
18.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.133488**	**8160.00**				**1089**		
18.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.0648	25.00				2		
18.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**249.3504**	**44.00**				**10971**		
18.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**12.7008**	**16884.00**				**214440**		
19	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.65336**		**45563.64**	**9169.73**	**29769**	**5991**	**9140**	**11060**	**44095**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**14638**	**1391**		**3266**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	11.3	1295.04		14638				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.8755							
19.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	2.907452		351.00		1021			
19.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.052269		6249.00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.052269		1598.00		84			
19.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.078403		4989.00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.078403		1910.00		150			
19.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.620692		6098.00		3785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.620692		1598.00		992			
19.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.56189		95.00		53			
19.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.16334		217.00		35			
19.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.124138		2735.00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.124138		1337.00		166			
19.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	1.463526		27.00		40			
19.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.019601	70.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.012218	4801.00				59		
19.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.003267**	**473624.00**				**1547**		
19.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000673	63603.00				43		
19.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.002613**	**633840.00**				**1657**		
19.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	1.274052	283.00				361		
19.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.385482	146.00				56		
19.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000065	1863677.00				122		
19.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.020254**	**219512.00**				**4446**		
19.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000203	491397.00				100		
19.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000392	575639.00				226		
19.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.001268	412028.00				522		
19.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.006534	326.00				2		
20	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.62328**	**317388.00**	**--**	**197822**	**--**	**197822**	**--**	**213648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15826**	
21	**С121-050201-0502 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**		**0.03008**	**262867.00**	**--**	**7907**	**--**	**7907**	**--**	**8540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**633**	
22	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**128**	**29.00**	**--**	**3712**	**--**	**3712**	**--**	**4009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297**	
23	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.0408**	**377718.63**	**2247.63**	**15411**	**91**	**12593**	**2563**	**19412**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**2727**	**29**		**1438**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	2.3	1185.08		2727				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.022							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.009384		6086.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.009384		1337.00		13			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.012648		2735.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.012648		1337.00		17			
23.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.0408**	**308637.00**				**12592**		

Фрагмент5 1шт на 1 этаж.Количество этажей 9

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**23.292**		**23962.80**	**487.55**	**558142**	**11356**	**413416**	**126583**	**739503**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**133370**	**2741**		**54778**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	110.5	1207.00		133370				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	2.05							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	5.823		15.00		87			
24.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	1.490688		6410.00		9555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	1.490688		1337.00		1993			
24.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	1.39752		132.00		184			
24.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.559008		2735.00		1529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.559008		1337.00		747			
24.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.395964	16011.00				6340		
24.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.239908**	**8160.00**				**1958**		
24.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.11646	25.00				3		
24.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**448.13808**	**44.00**				**19718**		
24.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**22.82616**	**16884.00**				**385397**		
25	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**1.19628**		**45563.64**	**9169.73**	**54507**	**10969**	**16737**	**20250**	**80738**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**26801**	**2547**		**5981**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	20.7	1295.01		26801				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	1.6							
25.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	5.323446		351.00		1869			
25.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.095702		6249.00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.095702		1598.00		153			
25.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.143554		4989.00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.143554		1910.00		274			
25.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	1.136466		6098.00		6930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	1.136466		1598.00		1816			
25.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	1.028801		95.00		98			
25.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.29907		217.00		65			
25.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.227293		2735.00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.227293		1337.00		304			
25.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	2.679667		27.00		72			
25.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.035888	70.00				3		
25.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.02237	4801.00				107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.005981**	**473624.00**				**2833**		
25.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.001232	63603.00				78		
25.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.004785**	**633840.00**				**3033**		
25.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	2.332746	283.00				660		
25.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.705805	146.00				103		
25.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00012	1863677.00				223		
25.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.037085**	**219512.00**				**8141**		
25.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000371	491397.00				182		
25.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000718	575639.00				413		
25.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.002321	412028.00				956		
25.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.011963	326.00				4		
26	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**1.1709**	**317388.00**	**--**	**371630**	**--**	**371630**	**--**	**401360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29730**	
27	**С121-050201-0502 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**		**0.02538**	**262867.00**	**--**	**6672**	**--**	**6672**	**--**	**7206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
28	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**216**	**29.00**	**--**	**6264**	**--**	**6264**	**--**	**6765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**501**	
29	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.07497**	**377718.63**	**2247.63**	**28318**	**168**	**23139**	**4710**	**35670**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**5011**	**54**		**2642**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	4.23	1185.11		5011				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0405							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.017243		6086.00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.017243		1337.00		23			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.023241		2735.00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.023241		1337.00		31			
29.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.07497**	**308637.00**				**23139**		
		Фрагмент33 1шт										
30	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**		**1.98**	**23962.80**	**487.55**	**47446**	**965**	**35144**	**10761**	**62863**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**11337**	**233**		**4657**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	9.39	1206.95		11337				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.1742							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.495		15.00		7			
30.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.12672		6410.00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.12672		1337.00		169			
30.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.1188		132.00		16			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.04752		2735.00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.04752		1337.00		64			
30.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.03366	16011.00				539		
30.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.020394**	**8160.00**				**166**		
30.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.0099	25.00				0		
30.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**38.0952**	**44.00**				**1676**		
30.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**1.9404**	**16884.00**				**32762**		
31	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.0453**		**45563.64**	**9169.73**	**2064**	**415**	**634**	**767**	**3057**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**1015**	**96**		**226**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	0.7837	1295.15		1015				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.0607							
31.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	0.201585		351.00		71			
31.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.003624		6249.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.003624		1598.00		6			
31.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.005436		4989.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.005436		1910.00		10			
31.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.043035		6098.00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.043035		1598.00		69			
31.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.038958		95.00		4			
31.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.011325		217.00		2			
31.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.008607		2735.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.008607		1337.00		12			
31.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.101472		27.00		3			
31.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.001359	70.00				0		
31.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000847	4801.00				4		
31.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.000227**	**473624.00**				**107**		
31.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000047	63603.00				3		
31.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.000181**	**633840.00**				**115**		
31.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.088335	283.00				25		
31.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.026727	146.00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000005	1863677.00				8		
31.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.001404**	**219512.00**				**308**		
31.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000014	491397.00				7		
31.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000027	575639.00				16		
31.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000088	412028.00				36		
31.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000453	326.00				0		
32	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0453**		**317388.00**	**--**	**14378**	**--**	**14378**	**--**	**15528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1150**	
33	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**12**		**29.00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
34	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.00459**		**377718.63**	**2247.63**	**1734**	**10**	**1417**	**288**	**2184**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**307**	**3**		**162**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.2589	1185.90		307				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0025							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.001056		6086.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.001056		1337.00		1			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.001423		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.001423		1337.00		2			
34.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.00459**	**308637.00**				**1417**		
		Фрагмент30 2шт										
35	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**4.716**		**23962.80**	**487.55**	**113009**	**2299**	**83706**	**25630**	**149730**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**27004**	**555**		**11091**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	22.37	1207.01		27004				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.415							
35.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	1.179		15.00		18			
35.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.301824		6410.00		1935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.301824		1337.00		404			
35.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.28296		132.00		37			
35.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.113184		2735.00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.113184		1337.00		151			
35.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.080172	16011.00				1284		
35.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.048575**	**8160.00**				**396**		
35.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.02358	25.00				1		
35.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**90.73584**	**44.00**				**3992**		
35.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**4.62168**	**16884.00**				**78032**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.29208**		**45563.64**	**9169.73**	**13308**	**2678**	**4086**	**4944**	**19712**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**6544**	**622**		**1460**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	5.05	1295.08		6544				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.3914							
36.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	1.299756		351.00		456			
36.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.023366		6249.00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.023366		1598.00		37			
36.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.03505		4989.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.03505		1910.00		67			
36.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.277476		6098.00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.277476		1598.00		443			
36.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.251189		95.00		24			
36.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.07302		217.00		16			
36.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.055495		2735.00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.055495		1337.00		74			
36.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.654259		27.00		18			
36.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.008762	70.00				1		
36.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.005462	4801.00				26		
36.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.00146**	**473624.00**				**692**		
36.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000301	63603.00				19		
36.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.001168**	**633840.00**				**741**		
36.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.569556	283.00				161		
36.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.172327	146.00				25		
36.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000029	1863677.00				54		
36.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.009054**	**219512.00**				**1988**		
36.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000091	491397.00				44		
36.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000175	575639.00				101		
36.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000567	412028.00				233		
36.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.002921	326.00				1		
37	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.27704**		**317388.00**	**--**	**87929**	**--**	**87929**	**--**	**94963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7034**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**С121-050201-0502 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**	**0.01504**		**262867.00**	**--**	**3954**	**--**	**3954**	**--**	**4270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
39	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**80**		**29.00**	**--**	**2320**	**--**	**2320**	**--**	**2506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**186**	
40	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.01456**		**377718.63**	**2247.63**	**5500**	**33**	**4494**	**915**	**6928**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**973**	**11**		**513**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.8212	1184.87		973				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0079							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.003349		6086.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.003349		1337.00		4			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.004514		2735.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.004514		1337.00		6			
40.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.01456**	**308637.00**				**4494**		
		Фрагмент31 2шт										
41	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**2.776**		**23962.80**	**487.55**	**66521**	**1354**	**49272**	**15086**	**88136**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**15895**	**327**		**6529**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	13.17	1206.97		15895				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.2443							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.694		15.00		10			
41.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.177664		6410.00		1139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.177664		1337.00		238			
41.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.16656		132.00		22			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.066624		2735.00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.066624		1337.00		89			
41.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.047192	16011.00				756		
41.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.028593**	**8160.00**				**233**		
41.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.01388	25.00				0		
41.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**53.41024**	**44.00**				**2350**		
41.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**2.72048**	**16884.00**				**45933**		
42	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.14604**		**45563.64**	**9169.73**	**6654**	**1339**	**2043**	**2472**	**9856**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**3272**	**311**		**730**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	2.53	1295.08		3272				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.1957							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	0.649878		351.00		228			
42.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.011683		6249.00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.011683		1598.00		19			
42.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.017525		4989.00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.017525		1910.00		33			
42.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.138738		6098.00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.138738		1598.00		222			
42.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.125594		95.00		12			
42.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.03651		217.00		8			
42.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.027748		2735.00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.027748		1337.00		37			
42.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.32713		27.00		9			
42.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.004381	70.00				0		
42.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.002731	4801.00				13		
42.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.00073**	**473624.00**				**346**		
42.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.00015	63603.00				10		
42.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.000584**	**633840.00**				**370**		
42.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.284778	283.00				81		
42.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.086164	146.00				13		
42.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000015	1863677.00				27		
42.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.004527**	**219512.00**				**994**		
42.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000045	491397.00				22		
42.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000088	575639.00				50		
42.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000283	412028.00				117		
42.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00146	326.00				0		
43	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.13852**	**317388.00**	**--**	**43965**	**--**	**43965**	**--**	**47482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3517**	
44	**С121-050201-0502 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**		**0.00752**	**262867.00**	**--**	**1977**	**--**	**1977**	**--**	**2135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**40**		**29.00**	**--**	**1160**	**--**	**1160**	**--**	**1253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
46	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.0087**		**377718.63**	**2247.63**	**3286**	**19**	**2686**	**547**	**4139**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**581**	**6**		**307**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.4907	1184.07		581				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0047							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.002001		6086.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.002001		1337.00		3			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.002697		2735.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.002697		1337.00		4			
46.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.0087**	**308637.00**				**2685**		
		Фрагмент32 2шт										
47	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**6.304**		**23962.80**	**487.55**	**151061**	**3074**	**111890**	**34260**	**200147**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**36097**	**742**		**14826**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	29.91	1207.01		36097				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.5548							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	1.576		15.00		24			
47.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.403456		6410.00		2586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.403456		1337.00		539			
47.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.37824		132.00		50			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.151296		2735.00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.151296		1337.00		202			
47.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.107168	16011.00				1716		
47.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.064931**	**8160.00**				**530**		
47.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.03152	25.00				1		
47.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**121.28896**	**44.00**				**5337**		
47.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**6.17792**	**16884.00**				**104308**		
48	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.40792**		**45563.64**	**9169.73**	**18586**	**3741**	**5706**	**6905**	**27530**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**9139**	**869**		**2039**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	7.06	1295.02		9139				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.5466							
48.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	1.815244		351.00		637			
48.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.032634		6249.00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.032634		1598.00		52			
48.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.04895		4989.00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.04895		1910.00		93			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.387524		6098.00		2363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.387524		1598.00		619			
48.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.350811		95.00		33			
48.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.10198		217.00		22			
48.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.077505		2735.00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.077505		1337.00		104			
48.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.913741		27.00		25			
48.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.012238	70.00				1		
48.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.007628	4801.00				37		
48.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.00204**	**473624.00**				**966**		
48.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.00042	63603.00				27		
48.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.001632**	**633840.00**				**1034**		
48.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.795444	283.00				225		
48.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.240673	146.00				35		
48.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000041	1863677.00				76		
48.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.012646**	**219512.00**				**2776**		
48.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000126	491397.00				62		
48.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000245	575639.00				141		
48.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000791	412028.00				326		
48.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.004079	326.00				1		
49	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.38536**	**317388.00**	**--**	**122309**	**--**	**122309**	**--**	**132094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9785**	
50	**С121-050201-0502 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**		**0.02256**	**262867.00**	**--**	**5930**	**--**	**5930**	**--**	**6404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
51	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**112**	**29.00**	**--**	**3248**	**--**	**3248**	**--**	**3508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260**	
52	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.0215**	**377718.63**	**2247.63**	**8121**	**49**	**6635**	**1351**	**10230**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**1437**	**16**		**758**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	1.21	1185.06		1437				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0116							
52.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.004945		6086.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.004945		1337.00		7			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.006665		2735.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.006665		1337.00		9			
52.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.0215**	**308637.00**				**6636**		
		Фрагмент36 2шт										
53	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**0.636**		**23962.80**	**487.55**	**15240**	**310**	**11288**	**3456**	**20192**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**3642**	**75**		**1496**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	3.02	1207.09		3642				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.056							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.159		15.00		2			
53.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.040704		6410.00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.040704		1337.00		54			
53.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.03816		132.00		5			
53.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.015264		2735.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.015264		1337.00		20			
53.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.010812	16011.00				173		
53.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.006551**	**8160.00**				**53**		
53.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.00318	25.00				0		
53.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**12.23664**	**44.00**				**538**		
53.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**0.62328**	**16884.00**				**10523**		
54	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.07372**		**45563.64**	**9169.73**	**3359**	**676**	**1031**	**1248**	**4975**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**1652**	**157**		**369**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	1.28	1295.32		1652				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.0988							
54.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	0.328054		351.00		115			
54.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.005898		6249.00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.005898		1598.00		9			
54.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.008846		4989.00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.008846		1910.00		17			
54.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.070034		6098.00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.070034		1598.00		112			
54.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.063399		95.00		6			
54.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.01843		217.00		4			
54.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.014007		2735.00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.014007		1337.00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.165133		27.00		4			
54.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.002212	70.00				0		
54.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.001379	4801.00				7		
54.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.000369**	**473624.00**				**175**		
54.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000076	63603.00				5		
54.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.000295**	**633840.00**				**187**		
54.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.143754	283.00				41		
54.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.043495	146.00				6		
54.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000007	1863677.00				14		
54.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.002285**	**219512.00**				**502**		
54.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000023	491397.00				11		
54.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000044	575639.00				25		
54.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000143	412028.00				59		
54.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000737	326.00				0		
55	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.07184**	**317388.00**	**--**	**22801**	**--**	**22801**	**--**	**24625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1824**	
56	**С121-050201-0502 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**		**0.00188**	**262867.00**	**--**	**494**	**--**	**494**	**--**	**534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
57	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**20**	**29.00**	**--**	**580**	**--**	**580**	**--**	**626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
58	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.00224**	**377718.63**	**2247.63**	**846**	**5**	**691**	**141**	**1066**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**150**	**2**		**79**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.1263	1187.31		150				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0012							
58.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.000515		6086.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.000515		1337.00		1			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.000694		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.000694		1337.00		1			
58.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.00224**	**308637.00**				**691**		

Фрагмент37 4шт

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**3.52**		**23962.80**	**487.55**	**84349**	**1716**	**62477**	**19130**	**111757**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**20156**	**414**		**8278**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	16.7	1207.03		20156				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.3098							
59.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.88		15.00		13			
59.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.22528		6410.00		1444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.22528		1337.00		301			
59.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.2112		132.00		28			
59.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.08448		2735.00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.08448		1337.00		113			
59.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.05984	16011.00				958		
59.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.036256**	**8160.00**				**296**		
59.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.0176	25.00				0		
59.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**67.7248**	**44.00**				**2980**		
59.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**3.4496**	**16884.00**				**58243**		
60	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.12208**		**45563.64**	**9169.73**	**5562**	**1120**	**1707**	**2067**	**8239**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**2735**	**260**		**610**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	2.11	1294.99		2735				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.1636							
60.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	0.543256		351.00		191			
60.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.009766		6249.00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.009766		1598.00		16			
60.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.01465		4989.00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.01465		1910.00		28			
60.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.115976		6098.00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.115976		1598.00		185			
60.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.104989		95.00		10			
60.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.03052		217.00		7			
60.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.023195		2735.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.023195		1337.00		31			
60.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.273459		27.00		7			
60.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.003662	70.00				0		
60.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.002283	4801.00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.00061**	**473624.00**				**289**		
60.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000126	63603.00				8		
60.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.000488**	**633840.00**				**310**		
60.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.238056	283.00				67		
60.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.072027	146.00				11		
60.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000012	1863677.00				23		
60.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.003784**	**219512.00**				**831**		
60.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000038	491397.00				19		
60.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000073	575639.00				42		
60.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000237	412028.00				98		
60.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001221	326.00				0		
61	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.12208**	**317388.00**	**--**	**38747**	**--**	**38747**	**--**	**41847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3100**	
62	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**32**	**29.00**	**--**	**928**	**--**	**928**	**--**	**1002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
63	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0.006**	**377718.63**	**2247.63**	**2266**	**13**	**1852**	**377**	**2854**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**401**	**4**		**211**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.3384	1184.99		401				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0032							
63.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.00138		6086.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.00138		1337.00		2			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.00186		2735.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.00186		1337.00		2			
63.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.006**	**308637.00**				**1852**		
		Фрагмент38 2шт										
64	**Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее,при высоте этажа до 4 м**	**м3**		**1.32**	**23962.80**	**487.55**	**31631**	**643**	**23430**	**7174**	**41909**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726.01**	**117.66**	**7558**	**155**		**3104**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4.74	6.26	1206.95		7558				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.088	0.1162							
64.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.33		15.00		5			
64.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.064	0.08448		6410.00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.08448		1337.00		113			
64.5	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	0.0792		132.00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024	0.03168		2735.00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024	0.03168		1337.00		42			
64.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.02244	16011.00				359		
64.8	**139682 С**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0.0103**	**0.013596**	**8160.00**				**111**		
64.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.005	0.0066	25.00				0		
64.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19.24**	**25.3968**	**44.00**				**1117**		
64.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.98**	**1.2936**	**16884.00**				**21841**		
65	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**	**т конструкций**	**0.03052**		**45563.64**	**9169.73**	**1391**	**280**	**427**	**517**	**2060**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**684**	**65**		**153**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	0.528	1295.46		684				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.0409							
65.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	0.135814		351.00		48			
65.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.002442		6249.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.002442		1598.00		4			
65.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.003662		4989.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.003662		1910.00		7			
65.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.028994		6098.00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.028994		1598.00		46			
65.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.026247		95.00		2			
65.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.00763		217.00		2			
65.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.005799		2735.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.005799		1337.00		8			
65.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.068365		27.00		2			
65.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.000916	70.00				0		
65.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000571	4801.00				3		
65.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.000153**	**473624.00**				**72**		
65.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000031	63603.00				2		
65.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.000122**	**633840.00**				**77**		
65.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.059514	283.00				17		
65.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.018007	146.00				3		
65.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000003	1863677.00				6		
65.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.000946**	**219512.00**				**208**		
65.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000009	491397.00				5		
65.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000018	575639.00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000059	412028.00				24		
65.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000305	326.00				0		
66	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.03052**		**317388.00**	**--**	**9687**	**--**	**9687**	**--**	**10462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**775**	
67	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**8**		**29.00**	**--**	**232**	**--**	**232**	**--**	**251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
68	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.00408**		**377718.63**	**2247.63**	**1541**	**9**	**1259**	**256**	**1941**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**273**	**3**		**144**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.2301	1186.38		273				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0022							
68.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.000938		6086.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.000938		1337.00		1			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.001265		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.001265		1337.00		2			
68.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0.00408**	**308637.00**				**1259**		
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ толщ.200 /АР 63-68/										
		Фрагмент12 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
69	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**100.8**		**6339.24**	**411.19**	**638995**	**41448**	**380427**	**214963**	**922275**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**217120**	**14023**		**68317**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	183.22	1185.00		217120				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	9.07							
69.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	2.471616		6410.00		15843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	2.471616		1337.00		3305			
69.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	3.3012		4989.00		16470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	3.3012		1910.00		6305			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	3.3012		2735.00		9029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	3.3012		1337.00		4414			
69.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.34272		19.00		7			
69.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	3.33648		30.00		100			
69.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.08064	16010.00				1291		
69.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.11088	25.00				3		
69.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**493.92**	**44.00**				**21732**		
69.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**21.168**	**16884.00**				**357401**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.68688**		**317388.00**	**--**	**218007**	**--**	**218007**	**--**	**235448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17441**	
71	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**144**		**29.00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
72	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.0612**		**308637.00**	**--**	**18889**	**--**	**18889**	**--**	**20400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1511**	
		Фрагмент13 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
73	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**145.17**		**6339.24**	**411.19**	**920267**	**59692**	**547883**	**309586**	**1328241**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**312692**	**20196**		**98388**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	263.88	1185.00		312692				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	13.07							
73.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	3.559568		6410.00		22817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	3.559568		1337.00		4759			
73.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	4.754317		4989.00		23719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	4.754317		1910.00		9081			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	4.754317		2735.00		13003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	4.754317		1337.00		6357			
73.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.493578		19.00		9			
73.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	4.805127		30.00		144			
73.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.116136	16010.00				1859		
73.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.159687	25.00				4		
73.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**711.333**	**44.00**				**31299**		
73.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**30.4857**	**16884.00**				**514721**		
74	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**1.32768**		**317388.00**	**--**	**421390**	**--**	**421390**	**--**	**455101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33711**	
75	**С121-050201-0502 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**	**0.01224**		**262867.00**	**--**	**3217**	**--**	**3217**	**--**	**3474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**288**		**29.00**	**--**	**8352**	**--**	**8352**	**--**	**9020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**668**	
77	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.0873**		**308637.00**	**--**	**26944**	**--**	**26944**	**--**	**29100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2156**	
		Фрагмент21 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
78	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**62.1**		**6339.24**	**411.19**	**393667**	**25535**	**234370**	**132433**	**568188**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**133762**	**8639**		**42088**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	112.88	1185.00		133762				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	5.59							
78.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	1.522692		6410.00		9760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	1.522692		1337.00		2036			
78.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	2.033775		4989.00		10147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	2.033775		1910.00		3885			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	2.033775		2735.00		5562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	2.033775		1337.00		2719			
78.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.21114		19.00		4			
78.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	2.05551		30.00		62			
78.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.04968	16010.00				795		
78.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.06831	25.00				2		
78.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**304.29**	**44.00**				**13389**		
78.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**13.041**	**16884.00**				**220184**		
79	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.86418**		**317388.00**	**--**	**274280**	**--**	**274280**	**--**	**296222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21942**	
80	**С121-050201-0502 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**	**0.00612**		**262867.00**	**--**	**1609**	**--**	**1609**	**--**	**1738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
81	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**180**		**29.00**	**--**	**5220**	**--**	**5220**	**--**	**5638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.03492**		**308637.00**	**--**	**10778**	**--**	**10778**	**--**	**11640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
		Фрагмент17 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
83	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**175.86**		**6339.24**	**411.19**	**1114819**	**72312**	**663710**	**375034**	**1609042**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**378797**	**24466**		**119188**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	319.66	1185.00		378797				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	15.83							
83.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	4.312087		6410.00		27640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	4.312087		1337.00		5765			
83.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	5.759415		4989.00		28734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	5.759415		1910.00		11000			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	5.759415		2735.00		15752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	5.759415		1337.00		7700			
83.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.597924		19.00		11			
83.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	5.820966		30.00		175			
83.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.140688	16010.00				2252		
83.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.193446	25.00				5		
83.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**861.714**	**44.00**				**37915**		
83.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**36.9306**	**16884.00**				**623536**		
84	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.83556**		**317388.00**	**--**	**265197**	**--**	**265197**	**--**	**286413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21216**	
85	**С121-050201-0502 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**	**0.02448**		**262867.00**	**--**	**6435**	**--**	**6435**	**--**	**6950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
86	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**180**		**29.00**	**--**	**5220**	**--**	**5220**	**--**	**5638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	
87	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.1017**		**308637.00**	**--**	**31388**	**--**	**31388**	**--**	**33899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2511**	
		Фрагмент35 1шт на 1 этаж										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**7.48**		**6339.24**	**411.19**	**47418**	**3076**	**28230**	**15952**	**68439**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**16112**	**1041**		**5070**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	13.6	1185.02		16112				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	0.6732							
88.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	0.18341		6410.00		1176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	0.18341		1337.00		245			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	0.24497		4989.00		1222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	0.24497		1910.00		468			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	0.24497		2735.00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	0.24497		1337.00		328			
88.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.025432		19.00		0			
88.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	0.247588		30.00		7			
88.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.005984	16010.00				96		
88.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.008228	25.00				0		
88.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**36.652**	**44.00**				**1613**		
88.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**1.5708**	**16884.00**				**26521**		
89	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0611**		**317388.00**	**--**	**19392**	**--**	**19392**	**--**	**20943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1551**	
90	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16**		**29.00**	**--**	**464**	**--**	**464**	**--**	**501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
91	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.004352**		**308637.00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
		Фрагмент26 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
92	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**131.58**		**6339.24**	**411.19**	**834117**	**54104**	**496594**	**280604**	**1203899**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**283419**	**18305**		**89178**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	239.17	1185.00		283419				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	11.84							
92.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	3.226342		6410.00		20681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	3.226342		1337.00		4314			
92.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	4.309245		4989.00		21499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	4.309245		1910.00		8231			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	4.309245		2735.00		11786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	4.309245		1337.00		5761			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.447372		19.00		9			
92.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	4.355298		30.00		131			
92.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.105264	16010.00				1685		
92.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.144738	25.00				4		
92.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**644.742**	**44.00**				**28369**		
92.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**27.6318**	**16884.00**				**466535**		
93	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.68688**	**317388.00**	**--**	**218007**	**--**	**218007**	**--**	**235448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17441**	
94	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**144**	**29.00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
95	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**		**0.07524**	**308637.00**	**--**	**23222**	**--**	**23222**	**--**	**25080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1858**	
		Фрагмент24 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
96	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**79.2**	**6339.24**	**411.19**	**502068**	**32566**	**298908**	**168900**	**724645**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**170594**	**11018**		**53677**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	143.96	1184.99		170594				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	7.13							
96.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	1.941984		6410.00		12448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	1.941984		1337.00		2596			
96.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	2.5938		4989.00		12940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	2.5938		1910.00		4954			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	2.5938		2735.00		7094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	2.5938		1337.00		3468			
96.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.26928		19.00		5			
96.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	2.62152		30.00		79			
96.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.06336	16010.00				1014		
96.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.08712	25.00				2		
96.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**388.08**	**44.00**				**17076**		
96.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**16.632**	**16884.00**				**280815**		
97	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.86418**	**317388.00**	**--**	**274280**	**--**	**274280**	**--**	**296222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21942**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**С121-050201-0502 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**	**0.00612**		**262867.00**	**--**	**1609**	**--**	**1609**	**--**	**1738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
99	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**180**		**29.00**	**--**	**5220**	**--**	**5220**	**--**	**5638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	
100	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.04464**		**308637.00**	**--**	**13778**	**--**	**13778**	**--**	**14880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1102**	
		Фрагмент25 1шт на 1этаж.Количество этажей 9										
101	**Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**20.52**		**6339.24**	**411.19**	**130081**	**8438**	**77444**	**43760**	**187749**
		НР - 93%; СП - 8%				**2153.97**	**139.12**	**44199**	**2855**		**13907**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.82	37.3	1184.99		44199				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	1.85							
101.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.02452	0.50315		6410.00		3225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02452	0.50315		1337.00		673			
101.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.03275	0.67203		4989.00		3353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	0.67203		1910.00		1284			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03275	0.67203		2735.00		1838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03275	0.67203		1337.00		899			
101.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0034	0.069768		19.00		1			
101.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0331	0.679212		30.00		20			
101.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0008	0.016416	16010.00				263		
101.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0011	0.022572	25.00				1		
101.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.9**	**100.548**	**44.00**				**4424**		
101.11	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.21**	**4.3092**	**16884.00**				**72757**		
102	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.31374**		**317388.00**	**--**	**99577**	**--**	**99577**	**--**	**107543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7966**	
103	**С121-050201-0502 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**	**0.01224**		**262867.00**	**--**	**3217**	**--**	**3217**	**--**	**3474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**72**		**29.00**	**--**	**2088**	**--**	**2088**	**--**	**2255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
105	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2**	**т**	**0.0117**		**308637.00**	**--**	**3611**	**--**	**3611**	**--**	**3900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289**	
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ толщ.100 /АР 63-68/										
		Фрагмент10 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
106	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**232.2**		**3836.61**	**252.02**	**890861**	**58519**	**438682**	**379588**	**1372085**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**393660**	**14499**		**101636**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	326.15	1207.00		393660				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	10.84							
106.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	7.73226		6410.00		49564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	7.73226		1337.00		10338			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	3.11148		2735.00		8510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	3.11148		1337.00		4160			
106.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	16.09146		19.00		306			
106.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	4.644		30.00		139			
106.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.09288	16010.00				1487		
106.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.130032	25.00				3		
106.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**580.5**	**44.00**				**25542**		
106.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**24.381**	**16884.00**				**411649**		
107	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**1.65348**		**317388.00**	**--**	**524795**	**--**	**524795**	**--**	**566779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41984**	
108	**С121-050201-0502 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**	**0.01224**		**262867.00**	**--**	**3217**	**--**	**3217**	**--**	**3474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
109	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**432**		**29.00**	**--**	**12528**	**--**	**12528**	**--**	**13530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1002**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.171**		**308637.00**	**--**	**52777**	**--**	**52777**	**--**	**56999**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4222**	
		Фрагмент11 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
111	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**60.48**		**3836.61**	**252.02**	**232038**	**15242**	**114261**	**98869**	**357380**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**102535**	**3776**		**26473**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	84.95	1207.00		102535				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	2.82							
111.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	2.013984		6410.00		12910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	2.013984		1337.00		2693			
111.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.810432		2735.00		2217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.810432		1337.00		1084			
111.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	4.191264		19.00		80			
111.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.2096		30.00		36			
111.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.024192	16010.00				387		
111.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.033869	25.00				1		
111.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**151.2**	**44.00**				**6653**		
111.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**6.3504**	**16884.00**				**107220**		
112	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.57024**		**317388.00**	**--**	**180987**	**--**	**180987**	**--**	**195466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14479**	
113	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**144**		**29.00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
114	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.03528**		**308637.00**	**--**	**10889**	**--**	**10889**	**--**	**11760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
		Фрагмент6 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
115	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**80.64**		**3836.61**	**252.02**	**309384**	**20323**	**152348**	**131826**	**476507**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**136713**	**5035**		**35297**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	113.27	1207.00		136713				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	3.77							
115.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	2.685312		6410.00		17213			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	2.685312		1337.00		3590			
115.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.080576		2735.00		2955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.080576		1337.00		1445			
115.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	5.588352		19.00		106			
115.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.6128		30.00		48			
115.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.032256	16010.00				516		
115.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.045158	25.00				1		
115.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**201.6**	**44.00**				**8870**		
115.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**8.4672**	**16884.00**				**142960**		
116	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.57024**	**317388.00**	**--**	**180987**	**--**	**180987**	**--**	**195466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14479**	
117	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**144**	**29.00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
118	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.0468**	**308637.00**	**--**	**14444**	**--**	**14444**	**--**	**15600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1156**	
		Фрагмент7 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
119	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**55.44**	**3836.61**	**252.02**	**212702**	**13972**	**104740**	**90630**	**327599**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**93990**	**3462**		**24267**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	77.87	1207.00		93990				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	2.59							
119.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	1.846152		6410.00		11834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	1.846152		1337.00		2468			
119.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.742896		2735.00		2032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.742896		1337.00		993			
119.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	3.841992		19.00		73			
119.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.1088		30.00		33			
119.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.022176	16010.00				355		
119.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.031046	25.00				1		
119.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**138.6**	**44.00**				**6098**		
119.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**5.8212**	**16884.00**				**98285**		
120	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.28512**	**317388.00**	**--**	**90494**	**--**	**90494**	**--**	**97733**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7239	
121	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	72		29.00	--	2088	--	2088	--	2255
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
122	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.03222		308637.00	--	9944	--	9944	--	10740
		СП - 8%				--	--	--	--		796	
		Фрагмент8 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
123	Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	55.44		3836.61	252.02	212702	13972	104740	90630	327599
		НР - 93%; СП - 8%				1695.35	62.44	93990	3462		24267	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	77.87	1207.00		93990				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	2.59							
123.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	1.846152		6410.00		11834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	1.846152		1337.00		2468			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.742896		2735.00		2032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.742896		1337.00		993			
123.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	3.841992		19.00		73			
123.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.1088		30.00		33			
123.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.022176	16010.00				355		
123.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.031046	25.00				1		
123.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**138.6**	**44.00**				**6098**		
123.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**5.8212**	**16884.00**				**98285**		
124	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	1.359		317388.00	--	431330	--	431330	--	465836
		СП - 8%				--	--	--	--		34506	
125	С121-050201-0502 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	0.01224		262867.00	--	3217	--	3217	--	3474
		СП - 8%				--	--	--	--		257	
126	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	432		29.00	--	12528	--	12528	--	13530
		СП - 8%				--	--	--	--		1002	
127	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.03168		308637.00	--	9778	--	9778	--	10560

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		782	
		Фрагмент9 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
128	Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	143.64		3836.61	252.02	551091	36200	271371	234815	848778
		НР - 93%; СП - 8%				1695.35	62.44	243520	8969		62872	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	201.76	1207.00		243520				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	6.71							
128.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	4.783212		6410.00		30660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	4.783212		1337.00		6395			
128.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.924776		2735.00		5264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.924776		1337.00		2573			
128.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	9.954252		19.00		189			
128.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	2.8728		30.00		86			
128.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.057456	16010.00				920		
128.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.080438	25.00				2		
128.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**359.1**	**44.00**				**15800**		
128.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**15.0822**	**16884.00**				**254648**		
129	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	т	0.97398		317388.00	--	309130	--	309130	--	333860
		СП - 8%				--	--	--	--		24730	
130	С121-050201-0502 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	0.00612		262867.00	--	1609	--	1609	--	1738
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
131	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	шт.	252		29.00	--	7308	--	7308	--	7893
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
132	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	т	0.06228		308637.00	--	19222	--	19222	--	20760
		СП - 8%				--	--	--	--		1538	
		Фрагмент1.1										
133	Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	77.4		3836.61	252.02	296954	19506	146228	126529	457362
		НР - 93%; СП - 8%				1695.35	62.44	131220	4833		33879	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	108.72	1207.00		131220				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	3.61							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	2.57742		6410.00		16521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	2.57742		1337.00		3446			
133.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.03716		2735.00		2837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.03716		1337.00		1387			
133.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	5.36382		19.00		102			
133.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.548		30.00		46			
133.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.03096	16010.00				496		
133.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.043344	25.00				1		
133.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**193.5**	**44.00**				**8514**		
133.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**8.127**	**16884.00**				**137216**		
134	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.03674**	**317388.00**	**--**	**11661**	**--**	**11661**	**--**	**12594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933**	
135	**С121-050201-0502 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**		**0.00034**	**262867.00**	**--**	**89**	**--**	**89**	**--**	**96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
136	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**14**	**29.00**	**--**	**406**	**--**	**406**	**--**	**438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
137	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.00498**	**308637.00**	**--**	**1537**	**--**	**1537**	**--**	**1660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
		Фрагмент1.2										
138	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**3.2**	**3836.61**	**252.02**	**12277**	**807**	**6045**	**5231**	**18909**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**5425**	**200**		**1401**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	4.49	1206.97		5425				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.1494							
138.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.10656		6410.00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.10656		1337.00		142			
138.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.04288		2735.00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.04288		1337.00		57			
138.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.22176		19.00		4			
138.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.064		30.00		2			
138.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.00128	16010.00				20		
138.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.001792	25.00				0		
138.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**8**	**44.00**				**352**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.336**	**16884.00**				**5673**		
139	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.02564**	**317388.00**	**--**	**8138**	**--**	**8138**	**--**	**8789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651**	
140	**С121-050201-0502 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**		**0.00034**	**262867.00**	**--**	**89**	**--**	**89**	**--**	**96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
141	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**10**	**29.00**	**--**	**290**	**--**	**290**	**--**	**313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
142	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.00212**	**308637.00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**706**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
		Фрагмент1.3										
143	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**8.4**	**3836.61**	**252.02**	**32228**	**2116**	**15871**	**13732**	**49637**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**14241**	**524**		**3677**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	11.8	1207.00		14241				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.3923							
143.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.27972		6410.00		1793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.27972		1337.00		374			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.11256		2735.00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.11256		1337.00		150			
143.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.58212		19.00		11			
143.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.168		30.00		5			
143.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.00336	16010.00				54		
143.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.004704	25.00				0		
143.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**21**	**44.00**				**924**		
143.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.882**	**16884.00**				**14892**		
144	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.0333**	**317388.00**	**--**	**10569**	**--**	**10569**	**--**	**11415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**846**	
145	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**12**	**29.00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.0052**		**308637.00**	**--**	**1605**	**--**	**1605**	**--**	**1733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
		Фрагмент1.4										
147	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**4.2**		**3836.61**	**252.02**	**16114**	**1058**	**7936**	**6866**	**24818**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**7120**	**262**		**1838**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	5.9	1206.92		7120				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.1961							
147.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.13986		6410.00		897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.13986		1337.00		187			
147.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.05628		2735.00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.05628		1337.00		75			
147.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.29106		19.00		6			
147.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.084		30.00		3			
147.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.00168	16010.00				27		
147.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.002352	25.00				0		
147.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**10.5**	**44.00**				**462**		
147.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.441**	**16884.00**				**7446**		
148	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.02564**		**317388.00**	**--**	**8138**	**--**	**8138**	**--**	**8789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651**	
149	**С121-050201-0502 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**	**0.00034**		**262867.00**	**--**	**89**	**--**	**89**	**--**	**96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
150	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**10**		**29.00**	**--**	**290**	**--**	**290**	**--**	**313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
151	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.00277**		**308637.00**	**--**	**855**	**--**	**855**	**--**	**923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
		Фрагмент1.5										
152	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**2.5**		**3836.61**	**252.02**	**9592**	**630**	**4724**	**4087**	**14773**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**4238**	**156**		**1094**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	3.51	1206.89		4238				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.1168							
152.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.08325		6410.00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.08325		1337.00		111			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.0335		2735.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.0335		1337.00		45			
152.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.17325		19.00		3			
152.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.05		30.00		2			
152.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.001	16010.00				16		
152.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.0014	25.00				0		
152.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**6.25**	**44.00**				**275**		
152.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.2625**	**16884.00**				**4432**		
153	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.0111**	**317388.00**	**--**	**3523**	**--**	**3523**	**--**	**3805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
154	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**4**	**29.00**	**--**	**116**	**--**	**116**	**--**	**125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
155	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.0015**	**308637.00**	**--**	**463**	**--**	**463**	**--**	**500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		Фрагмент20 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
156	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**13.14**	**3836.61**	**252.02**	**50413**	**3311**	**24825**	**21481**	**77645**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**22277**	**820**		**5751**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	18.46	1207.00		22277				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.6136							
156.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.437562		6410.00		2805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.437562		1337.00		585			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.176076		2735.00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.176076		1337.00		235			
156.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.910602		19.00		17			
156.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.2628		30.00		8			
156.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.005256	16010.00				84		
156.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.007358	25.00				0		
156.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**32.85**	**44.00**				**1445**		
156.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**1.3797**	**16884.00**				**23295**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.28512**		**317388.00**	**--**	**90494**	**--**	**90494**	**--**	**97733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7239**	
158	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**108**		**29.00**	**--**	**3132**	**--**	**3132**	**--**	**3383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
159	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.007956**		**308637.00**	**--**	**2456**	**--**	**2456**	**--**	**2652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
		Фрагмент22.1 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
160	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**83.7**		**3836.61**	**252.02**	**321124**	**21094**	**158129**	**136828**	**494588**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**141901**	**5226**		**36636**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	117.57	1207.00		141901				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	3.91							
160.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	2.78721		6410.00		17866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	2.78721		1337.00		3727			
160.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.12158		2735.00		3068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.12158		1337.00		1500			
160.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	5.80041		19.00		110			
160.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.674		30.00		50			
160.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.03348	16010.00				536		
160.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.046872	25.00				1		
160.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**209.25**	**44.00**				**9207**		
160.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**8.7885**	**16884.00**				**148385**		
161	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.28512**		**317388.00**	**--**	**90494**	**--**	**90494**	**--**	**97733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7239**	
162	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**108**		**29.00**	**--**	**3132**	**--**	**3132**	**--**	**3383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
163	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.05094**		**308637.00**	**--**	**15722**	**--**	**15722**	**--**	**16980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1258**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фрагмент22 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
164	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**62.82**		**3836.61**	**252.02**	**241016**	**15831**	**118683**	**102695**	**371208**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**106502**	**3922**		**27497**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	88.24	1207.00		106502				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	2.93							
164.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	2.091906		6410.00		13409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	2.091906		1337.00		2797			
164.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.841788		2735.00		2302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.841788		1337.00		1125			
164.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	4.353426		19.00		83			
164.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.2564		30.00		38			
164.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.025128	16010.00				402		
164.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.035179	25.00				1		
164.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**157.05**	**44.00**				**6910**		
164.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**6.5961**	**16884.00**				**111369**		
165	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.8694**		**317388.00**	**--**	**275937**	**--**	**275937**	**--**	**298012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22075**	
166	**С121-050201-0502 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**	**0.01224**		**262867.00**	**--**	**3217**	**--**	**3217**	**--**	**3474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
167	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**216**		**29.00**	**--**	**6264**	**--**	**6264**	**--**	**6765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**501**	
168	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.03492**		**308637.00**	**--**	**10778**	**--**	**10778**	**--**	**11640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
		Фрагмент18 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
169	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**102.96**		**3836.61**	**252.02**	**395017**	**25948**	**194516**	**168313**	**608397**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**174553**	**6429**		**45066**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	144.62	1207.00		174553				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	4.81							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	3.428568		6410.00		21977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	3.428568		1337.00		4584			
169.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.379664		2735.00		3773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.379664		1337.00		1845			
169.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	7.135128		19.00		136			
169.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	2.0592		30.00		62			
169.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.041184	16010.00				659		
169.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.057658	25.00				1		
169.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**257.4**	**44.00**				**11326**		
169.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**10.8108**	**16884.00**				**182530**		
170	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**1.4148**	**317388.00**	**--**	**449041**	**--**	**449041**	**--**	**484964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35923**	
171	**С121-050201-0502 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**		**0.01224**	**262867.00**	**--**	**3217**	**--**	**3217**	**--**	**3474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
172	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**360**	**29.00**	**--**	**10440**	**--**	**10440**	**--**	**11275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	
173	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.05526**	**308637.00**	**--**	**17055**	**--**	**17055**	**--**	**18419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1364**	
		Фрагмент19 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
174	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**65.16**	**3836.61**	**252.02**	**249994**	**16422**	**123103**	**106520**	**385035**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**110469**	**4069**		**28521**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	91.52	1207.00		110469				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	3.04							
174.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	2.169828		6410.00		13909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	2.169828		1337.00		2901			
174.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.873144		2735.00		2388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.873144		1337.00		1167			
174.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	4.515588		19.00		86			
174.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	1.3032		30.00		39			
174.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.026064	16010.00				417		
174.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.03649	25.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**162.9**	**44.00**				**7168**		
174.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**6.8418**	**16884.00**				**115517**		
175	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.28512**	**317388.00**	**--**	**90494**	**--**	**90494**	**--**	**97733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7239**	
176	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**72**	**29.00**	**--**	**2088**	**--**	**2088**	**--**	**2255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
177	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.03528**	**308637.00**	**--**	**10889**	**--**	**10889**	**--**	**11760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
		Фрагмент14 4шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
178	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**251.28**	**3836.61**	**252.02**	**964063**	**63328**	**474727**	**410779**	**1484829**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**426008**	**15690**		**109987**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	352.95	1207.00		426008				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	11.73							
178.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	8.367624		6410.00		53636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	8.367624		1337.00		11188			
178.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	3.367152		2735.00		9209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	3.367152		1337.00		4502			
178.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	17.413704		19.00		331			
178.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	5.0256		30.00		151			
178.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.100512	16010.00				1609		
178.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.140717	25.00				4		
178.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**628.2**	**44.00**				**27641**		
178.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**26.3844**	**16884.00**				**445474**		
179	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**1.94796**	**317388.00**	**--**	**618259**	**--**	**618259**	**--**	**667720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49461**	
180	**С121-050201-0502 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**		**0.0612**	**262867.00**	**--**	**16087**	**--**	**16087**	**--**	**17374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1287**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	504		29.00	--	14616	--	14616	--	15785
		СП - 8%				--	--	--	--		1169	
182	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.14508		308637.00	--	44777	--	44777	--	48359
		СП - 8%				--	--	--	--		3582	
		Фрагмент15 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
183	Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	141.84		3836.61	252.02	544185	35746	267971	231872	838142
		НР - 93%; СП - 8%				1695.35	62.44	240468	8856		62085	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	199.23	1207.00		240468				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	6.62							
183.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	4.723272		6410.00		30276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	4.723272		1337.00		6315			
183.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.900656		2735.00		5198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.900656		1337.00		2541			
183.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	9.829512		19.00		187			
183.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	2.8368		30.00		85			
183.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.056736	16010.00				908		
183.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.07943	25.00				2		
183.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**354.6**	**44.00**				**15602**		
183.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**14.8932**	**16884.00**				**251457**		
184	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	1.12968		317388.00	--	358547	--	358547	--	387231
		СП - 8%				--	--	--	--		28684	
185	С121-050201-0502 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	0.00612		262867.00	--	1609	--	1609	--	1738
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
186	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	288		29.00	--	8352	--	8352	--	9020
		СП - 8%				--	--	--	--		668	
187	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.111366		308637.00	--	34372	--	34372	--	37122
		СП - 8%				--	--	--	--		2750	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фрагмент16 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
188	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**100.8**		**3836.61**	**252.02**	**386730**	**25404**	**190435**	**164782**	**595633**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**170891**	**6294**		**44121**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	141.58	1207.00		170891				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	4.71							
188.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	3.35664		6410.00		21516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	3.35664		1337.00		4488			
188.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.35072		2735.00		3694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.35072		1337.00		1806			
188.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	6.98544		19.00		133			
188.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	2.016		30.00		60			
188.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.04032	16010.00				646		
188.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.056448	25.00				1		
188.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**252**	**44.00**				**11088**		
188.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**10.584**	**16884.00**				**178700**		
189	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.57024**		**317388.00**	**--**	**180987**	**--**	**180987**	**--**	**195466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14479**	
190	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**144**		**29.00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
191	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.05472**		**308637.00**	**--**	**16889**	**--**	**16889**	**--**	**18240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1351**	
		Фрагмент29 1шт на 1 этаж										
192	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**7.28**		**3836.61**	**252.02**	**27931**	**1835**	**13754**	**11901**	**43018**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**12342**	**455**		**3187**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	10.23	1206.98		12342				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.34							
192.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.242424		6410.00		1554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.242424		1337.00		324			
192.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.097552		2735.00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.097552		1337.00		130			
192.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.504504		19.00		10			
192.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.1456		30.00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
192.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.002912	16010.00				47		
192.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.004077	25.00				0		
192.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**18.2**	**44.00**				**801**		
192.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.7644**	**16884.00**				**12906**		
193	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.03168**	**317388.00**	**--**	**10055**	**--**	**10055**	**--**	**10859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
194	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**8**	**29.00**	**--**	**232**	**--**	**232**	**--**	**251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
195	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.00442**	**308637.00**	**--**	**1364**	**--**	**1364**	**--**	**1473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
		Фрагмент29/1 1шт на 1 этаж										
196	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**1.28**	**3836.61**	**252.02**	**4911**	**323**	**2418**	**2092**	**7564**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**2170**	**80**		**560**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	1.8	1206.97		2170				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.0598							
196.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.042624		6410.00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.042624		1337.00		57			
196.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.017152		2735.00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.017152		1337.00		23			
196.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.088704		19.00		2			
196.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.0256		30.00		1			
196.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.000512	16010.00				8		
196.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.000717	25.00				0		
196.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**3.2**	**44.00**				**141**		
196.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.1344**	**16884.00**				**2269**		
197	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.02243**	**317388.00**	**--**	**7119**	**--**	**7119**	**--**	**7689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
198	**С121-050201-0502 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**		**0.00034**	**262867.00**	**--**	**89**	**--**	**89**	**--**	**96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	6		29.00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
200	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.00065		308637.00	--	201	--	201	--	217
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
		Фрагмент34 1шт на 1 этаж										
201	Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3.24		3836.61	252.02	12431	816	6122	5297	19146
		НР - 93%; СП - 8%				1695.35	62.44	5493	202		1418	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	4.55	1207.01		5493				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.1513							
201.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.107892		6410.00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.107892		1337.00		144			
201.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.043416		2735.00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.043416		1337.00		58			
201.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.224532		19.00		4			
201.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.0648		30.00		2			
201.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.001296	16010.00				21		
201.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.001814	25.00				0		
201.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**8.1**	**44.00**				**356**		
201.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**0.3402**	**16884.00**				**5744**		
202	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0337		317388.00	--	10696	--	10696	--	11552
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
203	С121-050201-0502 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	0.00136		262867.00	--	357	--	357	--	386
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
204	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	8		29.00	--	232	--	232	--	251
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
205	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.001105		308637.00	--	341	--	341	--	368
		СП - 8%				--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фрагмент27 1шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
206	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**10.08**		**3836.61**	**252.02**	**38673**	**2540**	**19044**	**16478**	**59563**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**17089**	**629**		**4412**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	14.16	1206.99		17089				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	0.4707							
206.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.335664		6410.00		2152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.335664		1337.00		449			
206.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.135072		2735.00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.135072		1337.00		181			
206.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	0.698544		19.00		13			
206.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.2016		30.00		6			
206.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.004032	16010.00				65		
206.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.005645	25.00				0		
206.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**25.2**	**44.00**				**1109**		
206.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**1.0584**	**16884.00**				**17870**		
207	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.14256**		**317388.00**	**--**	**45247**	**--**	**45247**	**--**	**48867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3620**	
208	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**36**		**29.00**	**--**	**1044**	**--**	**1044**	**--**	**1128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
209	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.005472**		**308637.00**	**--**	**1689**	**--**	**1689**	**--**	**1824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
		Фрагмент28 2шт на 1 этаж.Количество этажей 9										
210	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**120.96**		**3836.61**	**252.02**	**464076**	**30485**	**228521**	**197739**	**714760**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**205070**	**7553**		**52945**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	169.9	1207.00		205070				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	5.65							
210.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	4.027968		6410.00		25819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	4.027968		1337.00		5385			
210.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	1.620864		2735.00		4433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	1.620864		1337.00		2167			
210.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	8.382528		19.00		159			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	2.4192		30.00		73			
210.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.048384	16010.00				775		
210.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.067738	25.00				2		
210.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**302.4**	**44.00**				**13306**		
210.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**12.7008**	**16884.00**				**214440**		
211	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.68688**	**317388.00**	**--**	**218007**	**--**	**218007**	**--**	**235448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17441**	
212	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**144**	**29.00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
213	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**		**0.03456**	**308637.00**	**--**	**10666**	**--**	**10666**	**--**	**11519**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**853**	
		Фрагмент23 2шт на 1этаж.Количество этажей 9										
214	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**25.74**	**3836.61**	**252.02**	**98754**	**6487**	**48629**	**42078**	**152099**
		НР - 93%; СП - 8%				**1695.35**	**62.44**	**43638**	**1607**		**11267**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4	36.15	1206.99		43638				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467	1.2							
214.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333	0.857142		6410.00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333	0.857142		1337.00		1146			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134	0.344916		2735.00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134	0.344916		1337.00		461			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	1.783782		19.00		34			
214.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	0.5148		30.00		15			
214.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.010296	16010.00				165		
214.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.014414	25.00				0		
214.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**64.35**	**44.00**				**2831**		
214.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**2.7027**	**16884.00**				**45632**		
215	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0.72306**	**317388.00**	**--**	**229491**	**--**	**229491**	**--**	**247850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18359**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	**С121-050201-0502 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**	**0.02448**	**262867.00**	**--**	**6435**	**--**	**6435**	**--**	**6950**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
217	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**180**	**29.00**	**--**	**5220**	**--**	**5220**	**--**	**5638**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	
218	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1**	**т**	**0.022716**	**308637.00**	**--**	**7011**	**--**	**7011**	**--**	**7572**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**561**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**23000098**	**837951**	**16869526**	**5107299**	**30355984**
							5292621	**233436**	**--**	**2248591**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22752961**				
		Материалы	Тенге				**8198978**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5392989**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8594654**				
		Накладные расходы	Тенге				**5015482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2221475**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**29989918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4463**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5392989**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**247137**				
		Материалы	Тенге				**75883**				
		Всего заработная плата	Тенге					**133068**			
		Накладные расходы	Тенге				**91817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27116**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**366070**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133068**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**30355988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4565**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5526057**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентшахты ВШ-1,2,3,4,5,6 /АР-80,81/									
219	**Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**1003.9**	**3836.61**	**252.02**	**3851573**	**253003**	**1896608**	**1641120**	**5932109**
		НР - 93%; СП - 8%			**1695.35**	**62.44**	**1701962**	**62684**		**439415**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.4 1410.08	1207.00		1701962				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0467 46.88							
219.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0333 33.42987		6410.00		214285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0333 33.42987		1337.00		44696			
219.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0134 13.45226		2735.00		36792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0134 13.45226		1337.00		17986			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0693	69.57027		19.00		1322			
219.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.02	20.078		30.00		602			
219.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0004	0.40156	16010.00				6429		
219.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00056	0.562184	25.00				14		
219.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.5**	**2509.75**	**44.00**				**110429**		
219.10	**279564 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2.0. D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0.105**	**105.4095**	**16884.00**				**1779734**		
220	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**6.204**	**317388.00**	**--**	**1969075**	**--**	**1969075**	**--**	**2126601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157526**	
221	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**1613**	**29.00**	**--**	**46777**	**--**	**46777**	**--**	**50519**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3742**	
222	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1**	**т**		**0.6408188**	**308637.00**	**--**	**197780**	**--**	**197780**	**--**	**213602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15822**	
223	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/Сетка**	**т**		**0.143088**	**308637.00**	**--**	**44162**	**--**	**44162**	**--**	**47695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3533**	
224	**Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Трубы дымовые кирпичные.Кладка**	**м3 кладки (без вычета пустот)**		**9.31**	**35912.82**	**1992.30**	**334348**	**18548**	**186952**	**126658**	**497887**
		НР - 93%; СП - 8%				**13839.70**	**788.83**	**128848**	**7344**		**36881**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11.9	110.79	1163.00		128848				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	4.1							
224.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.35	3.2585		4989.00		16257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.35	3.2585		1910.00		6224			
224.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.09	0.8379		2735.00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	0.8379		1337.00		1120			
224.5	100007 С	Глина	м3	0.12	1.1172	1615.00				1804		
224.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.08	0.7448	2868.00				2136		
224.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.04	0.3724	14098.00				5250		
224.8	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0.49**	**4.5619**	**32914.00**				**150150**		
224.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0006	0.005586	25223.00				141		
224.10	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0.0003	0.002793	228627.00				639		
224.11	147109 С	Войлок строительный	т	0.003	0.02793	402926.00				11254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
224.12	279786 С	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.006	0.05586	278883.00				15578		
225	**Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Трубы дымовые кирпичные.Кладка /Кладка вентшахты выше крыши АР-81/**	**м3 кладки (без вычета пустот)**	**4**		**35912.82**	**1992.30**	**143651**	**7969**	**80323**	**54418**	**213915**
		НР - 93%; СП - 8%				**13839.70**	**788.83**	**55359**	**3155**		**15846**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11.9	47.6	1163.00		55359				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	1.76							
225.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.35	1.4		4989.00		6985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.35	1.4		1910.00		2674			
225.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.09	0.36		2735.00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	0.36		1337.00		481			
225.5	100007 С	Глина	м3	0.12	0.48	1615.00				775		
225.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.08	0.32	2868.00				918		
225.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.04	0.16	14098.00				2256		
225.8	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0.49**	**1.96**	**32914.00**				**64511**		
225.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0006	0.0024	25223.00				61		
225.10	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0.0003	0.0012	228627.00				274		
225.11	147109 С	Войлок строительный	т	0.003	0.012	402926.00				4835		
225.12	279786 С	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.006	0.024	278883.00				6693		
226	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки АС-1**	**т металлических изделий**	**0.0165**		**69081.63**	**2247.63**	**1140**	**37**	**--**	**1037**	**2351**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**1103**	**12**		**174**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	0.9306	1185.26		1103				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0089							
226.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.003795		6086.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.003795		1337.00		5			
226.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.005115		2735.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.005115		1337.00		7			
227	**С121-050301-3001 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**	**0.0165**		**229089.00**	**--**	**3780**	**--**	**3780**	**--**	**4082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
228	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке.Устройство ПОЯС-ОБВЯЗКА**	**м3**	**0.82**		**33617.48**	**4784.80**	**27566**	**3924**	**15477**	**8155**	**38579**
		НР - 91%; СП - 8%				**9957.75**	**971.60**	**8165**	**797**		**2858**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8.25	6.76	1206.95		8165				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7231	0.5929							
228.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.002214		4550.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.002214		1337.00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
228.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4909	0.402538		45.00		18			
228.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.6997	0.573754		6086.00		3492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6997	0.573754		1337.00		767			
228.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0084	0.006888		4989.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	0.006888		1910.00		13			
228.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0825	1.70765		200.00		342			
228.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0123	0.010086		2735.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0123	0.010086		1337.00		13			
228.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**0.8323**	**16671.00**				**13875**		
228.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	2.05	70.00				144		
228.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0081	0.006642	50389.00				335		
228.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0004	0.000328	25223.00				8		
228.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.00205	211187.00				433		
228.14	249132 С	Вода техническая	м3	0.0012	0.000984	25.00				0		
228.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.779	0.63878	914.00				584		
228.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.3034	326.00				99		
229	**С121-050301-3201 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**		**0.02544**	**221991.00**	**--**	**5647**	**--**	**5647**	**--**	**6099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
230	**С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0.1245353**	**224621.00**	**--**	**27973**	**--**	**27973**	**--**	**30211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2238**	
231	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**		**0.09729**	**727551.70**	**1322.70**	**70784**	**128**	**63721**	**6361**	**83317**
		НР - 91%; СП - 8%				**71282.00**	**567.27**	**6935**	**55**		**6172**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	5.64	1229.00		6935				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.035							
231.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.014593		4989.00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.014593		1910.00		28			
231.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.020431		2735.00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.020431		1337.00		27			
231.5	**130007 С**	**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**	**0.09729**	**654947.00**				**63720**		
232	**Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения 50 мм**	**м2 поверхности**		**132**	**430.02**	**6.02**	**56763**	**795**	**--**	**42831**	**107561**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**424.00**	**2.94**	**55968**	**388**		**7967**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.345	45.54	1228.99		55968				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.2904							
232.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.2904		2735.00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.2904		1337.00		388			
233	**С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	**м3**	**6.6**		**12790.00**	**--**	**84414**	**--**	**84414**	**--**	**91167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6753**	
234	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**	**172.4**		**3066.72**	**14.09**	**528703**	**2429**	**338760**	**173086**	**757932**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**187514**	**622**		**56143**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	167.57	1119.00		187514				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.4655							
234.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.3448		6086.00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.3448		1337.00		461			
234.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.12068		2735.00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.12068		1337.00		161			
234.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	20.688	105.00				2172		
234.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	6.896	348.00				2400		
234.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.98268**	**340077.00**				**334187**		
235	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**	**32.8**		**3066.72**	**14.09**	**100588**	**462**	**64450**	**32930**	**144200**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**35676**	**118**		**10682**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	31.88	1119.02		35676				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0886							
235.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.0656		6086.00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0656		1337.00		88			
235.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.02296		2735.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.02296		1337.00		31			
235.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	3.936	105.00				413		
235.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	1.312	348.00				457		
235.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.18696**	**340077.00**				**63581**		
236	**Е11-200701-0408 1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 4000 мм.Установка над шахтами**	**зонт**	**13**		**4498.99**	**225.23**	**58487**	**2928**	**6386**	**48981**	**116066**
		НР - 98%; СП - 8%				**3782.52**	**62.17**	**49173**	**808**		**8597**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3.19	41.5	1185.01		49173				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.042	0.546							
236.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.1365		4989.00		681			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.1365		1910.00		261			
236.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.798	10.374		56.00		581			
236.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.21	2.73		200.00		546			
236.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0315	0.4095		2735.00		1120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0315	0.4095		1337.00		548			
236.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00071	0.00923	633840.00				5850		
236.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0026	206086.00				536		
237	**С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.1254**		**321544.00**	**--**	**40322**	**--**	**40322**	**--**	**43548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3226**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7593533**	**290223**	**5072607**	**2135577**	**10507441**
								2230703	**75983**	**--**	**778329**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7535046**				
	Материалы		Тенге					**2646290**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2256705**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2419930**				
		Накладные расходы	Тенге					**2086596**				
		Сметная прибыль	Тенге					**769732**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10391374**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1883**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2256705**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**58487**				
	Материалы		Тенге					**6386**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49981**			
	Сдача и испытание		Тенге					**2481**				
		Накладные расходы	Тенге					**48981**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8597**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**116065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**10507439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1925**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2306686**			
		РАЗДЕЛ 3.Кровля /АР-13/										
238	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.300мм**	**м3 утеплителя**	**130.71**		**32667.00**	**1473.10**	**4269904**	**192549**	**3633244**	**455208**	**5103121**
		НР - 92%; СП - 8%				**3397.68**	**387.73**	**444111**	**50680**		**378009**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3.63	474.48	936.00		444111				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	37.91							
238.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.19	24.8349		4550.00		112999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	24.8349		1337.00		33204			
238.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1	13.071		6086.00		79550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	13.071		1337.00		17476			
238.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	40.5201	2868.00				116212		
238.6	**101840 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.04**	**135.9384**	**25863.00**				**3515775**		
238.7	249132 С	Вода техническая	м3	0.385	50.32335	25.00				1258		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
239	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**442.36**		**671.19**	**102.92**	**296908**	**45528**	**150765**	**103122**	**432033**
		НР - 92%; СП - 8%				**227.45**	**25.94**	**100615**	**11475**		**32002**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.243	107.49	936.01		100615				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	8.58							
239.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	5.573736		4550.00		25360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	5.573736		1337.00		7452			
239.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	10.439696		178.00		1858			
239.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	3.008048		6086.00		18307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	3.008048		1337.00		4022			
239.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	13.536216	2868.00				38822		
239.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**6.768108**	**16011.00**				**108364**		
239.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	19.46384	162.00				3153		
239.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	17.03086	25.00				426		
240	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**442.36**		**93.45**	**7.59**	**41339**	**3357**	**36124**	**2527**	**47376**
		НР - 92%; СП - 8%				**4.20**	**2.01**	**1858**	**889**		**3509**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0045	1.99	933.38		1858				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.6635							
240.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	0.44236		4550.00		2013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.44236		1337.00		591			
240.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0005	0.22118		6086.00		1346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.22118		1337.00		296			
240.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0051**	**2.256036**	**16011.00**				**36121**		
241	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**442.36**		**203.06**	**14.28**	**89826**	**6317**	**4455**	**74423**	**177389**
		НР - 92%; СП - 8%				**178.71**	**4.16**	**79054**	**1840**		**13140**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	61.05	1295.00		79054				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	1.28							
241.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.66354		6086.00		4038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.66354		1337.00		887			
241.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.22118		4989.00		1103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.22118		1910.00		422			
241.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.398124		2735.00		1089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.398124		1337.00		532			
241.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	21.23328		4.00		85			
241.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**30.52284**	**146.00**				**4456**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой**	**м2**	**499.8668**	**900.00**	**--**	**449880**	**--**	**449880**	**--**	**485870**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35990**	
243	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой**	**м2**	**508.714**	**755.00**	**--**	**384079**	**--**	**384079**	**--**	**414805**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30726**	
		Примыкание к парапету									
244	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**91.01**	**203.06**	**14.28**	**18480**	**1300**	**916**	**15312**	**36495**
		НР - 92%; СП - 8%			**178.71**	**4.16**	**16264**	**379**		**2703**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	12.56	1294.97		16264			
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.2639						
244.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.136515		6086.00		831		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.136515		1337.00		183		
244.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.045505		4989.00		227		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.045505		1910.00		87		
244.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.081909		2735.00		224		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.081909		1337.00		110		
244.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	4.36848		4.00		17		
244.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**6.27969**	**146.00**			**917**		
245	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой**	**м2**	**102.8413**	**900.00**	**--**	**92557**	**--**	**92557**	**--**	**99962**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7405**	
246	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой**	**м2**	**104.6615**	**755.00**	**--**	**79019**	**--**	**79019**	**--**	**85341**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6322**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**38.32**		**3066.72**	**14.09**	**117517**	**540**	**75297**	**38472**	**168469**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**41680**	**138**		**12479**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	37.25	1119.02		41680				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.1035							
247.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.07664		6086.00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.07664		1337.00		102			
247.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.026824		2735.00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.026824		1337.00		36			
247.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	4.5984	105.00				483		
247.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	1.5328	348.00				533		
247.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.218424**	**340077.00**				**74281**		
		Примыкание к вентшахтам										
248	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**40.3**		**203.06**	**14.28**	**8183**	**576**	**405**	**6780**	**16160**
		НР - 92%; СП - 8%				**178.71**	**4.16**	**7202**	**168**		**1197**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	5.56	1295.00		7202				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.1169							
248.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.06045		6086.00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.06045		1337.00		81			
248.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.02015		4989.00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.02015		1910.00		38			
248.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.03627		2735.00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.03627		1337.00		48			
248.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	1.9344		4.00		8			
248.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**2.7807**	**146.00**				**406**		
249	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой**	**м2**	**45.539**		**900.00**	**--**	**40985**	**--**	**40985**	**--**	**44264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3279**	
250	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой**	**м2**	**46.345**		**755.00**	**--**	**34990**	**--**	**34990**	**--**	**37789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2799**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
251	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**12.8**		**3066.72**	**14.09**	**39254**	**180**	**25152**	**12851**	**56273**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**13922**	**46**		**4168**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	12.44	1118.99		13922				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0346							
251.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.0256		6086.00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0256		1337.00		34			
251.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00896		2735.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00896		1337.00		12			
251.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	1.536	105.00				161		
251.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.512	348.00				178		
251.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.07296**	**340077.00**				**24812**		
		Козырьки балконов и ниш /АР-23/										
252	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.225мм**	**м3 утеплителя**	**3.34**		**32667.00**	**1473.10**	**109108**	**4920**	**92840**	**11632**	**130399**
		НР - 92%; СП - 8%				**3397.68**	**387.73**	**11348**	**1295**		**9659**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3.63	12.12	935.98		11348				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	0.9686							
252.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.19	0.6346		4550.00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.6346		1337.00		848			
252.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1	0.334		6086.00		2033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.334		1337.00		447			
252.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	1.0354	2868.00				2970		
252.6	**101840 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.04**	**3.4736**	**25863.00**				**89838**		
252.7	249132 С	Вода техническая	м3	0.385	1.2859	25.00				32		
253	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**11.88**		**671.19**	**102.92**	**7974**	**1223**	**4049**	**2769**	**11603**
		НР - 92%; СП - 8%				**227.45**	**25.94**	**2702**	**308**		**859**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.243	2.89	935.97		2702				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	0.2305							
253.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	0.149688		4550.00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.149688		1337.00		200			
253.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	0.280368		178.00		50			
253.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	0.080784		6086.00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.080784		1337.00		108			
253.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.363528	2868.00				1043		
253.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**0.181764**	**16011.00**				**2910**		
253.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	0.52272	162.00				85		
253.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	0.45738	25.00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
254	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**11.88**		**93.45** **4.20**	**7.59** **2.01**	**1110** **50**	**90** **24**	**970**	**68** **94**	**1272**
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0045	0.0535	935.28		50				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.0178							
254.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	0.01188		4550.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.01188		1337.00		16			
254.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0005	0.00594		6086.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00594		1337.00		8			
254.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0051**	**0.060588**	**16011.00**				**970**		
255	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**11.88**		**203.06** **178.71**	**14.28** **4.16**	**2412** **2123**	**169** **49**	**120**	**1999** **353**	**4764**
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	1.64	1294.95		2123				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0345							
255.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.01782		6086.00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.01782		1337.00		24			
255.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.00594		4989.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00594		1910.00		11			
255.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.010692		2735.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.010692		1337.00		14			
255.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	0.57024		4.00		2			
255.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**0.81972**	**146.00**				**120**		
256	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой** *СП - 8%*	**м2**	**13.4244**		**900.00** **--**	**--** **--**	**12082** **--**	**--** **--**	**12082**	**--** **967**	**13049**
257	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой** *СП - 8%*	**м2**	**13.662**		**755.00** **--**	**--** **--**	**10315** **--**	**--** **--**	**10315**	**--** **825**	**11140**
258	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/ср.Н=65мм.Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**6**		**671.19** **227.45**	**102.92** **25.94**	**4027** **1365**	**618** **156**	**2044**	**1399** **434**	**5860**
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.243	1.46	936.21		1365				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	0.1164							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
258.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	0.0756		4550.00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.0756		1337.00		101			
258.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	0.1416		178.00		25			
258.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	0.0408		6086.00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0408		1337.00		55			
258.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.1836	2868.00				527		
258.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**0.0918**	**16011.00**				**1470**		
258.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	0.264	162.00				43		
258.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	0.231	25.00				6		
259	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=50**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**6**		**934.49**	**75.93**	**5607**	**455**	**4900**	**343**	**6426**
		НР - 92%; СП - 8%				**42.00**	**20.06**	**252**	**120**		**476**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.045	0.27	933.33		252				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.015	0.09							
259.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.01	0.06		4550.00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.06		1337.00		80			
259.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.005	0.03		6086.00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.03		1337.00		40			
259.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.051**	**0.306**	**16011.00**				**4899**		
260	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**6**		**203.06**	**14.28**	**1218**	**86**	**60**	**1009**	**2406**
		НР - 92%; СП - 8%				**178.71**	**4.16**	**1072**	**25**		**178**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	0.828	1294.69		1072				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0174							
260.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.009		6086.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.009		1337.00		12			
260.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.003		4989.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.003		1910.00		6			
260.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0054		2735.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.0054		1337.00		7			
260.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	0.288		4.00		1			
260.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**0.414**	**146.00**				**60**		
261	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой**	**м2**	**6.78**		**900.00**	**--**	**6102**	**--**	**6102**	**--**	**6590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой**	**м2**	**6.9**		**755.00**	**--**	**5210**	**--**	**5210**	**--**	**5627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
		Элементы утепления чердака на отм.+27.050 /АР-23/										
263	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**409.76**		**388.04**	**1.09**	**159003**	**446**	**126915**	**29947**	**204066**
		НР - 94%; СП - 8%				**77.22**	**0.53**	**31642**	**217**		**15116**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.069	28.27	1119.14		31642				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.1639							
263.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.163904		2735.00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.163904		1337.00		219			
263.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000784**	**0.321252**	**395058.00**				**126913**		
264	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**409.76**		**916.63**	**52.39**	**375598**	**21467**	**136815**	**204545**	**626555**
		НР - 92%; СП - 8%				**530.35**	**12.24**	**217316**	**5015**		**46411**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.403	165.13	1316.00		217316				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	3.4							
264.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	1.43416		6086.00		8728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	1.43416		1337.00		1917			
264.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.81952		4989.00		4089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.81952		1910.00		1565			
264.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0184	7.539584		731.00		5511			
264.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	1.147328		2735.00		3138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	1.147328		1337.00		1534			
264.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2.01**	**823.6176**	**136.00**				**112012**		
264.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00025	0.10244	115254.00				11807		
264.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.237661	54680.00				12995		
265	**С121-110103-0106 2111-0103-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**50.646336**		**29449.00**	**--**	**1491484**	**--**	**1491484**	**--**	**1610803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119319**	
266	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**409.76**		**685.82**	**102.92**	**281022**	**42172**	**145650**	**95523**	**406668**
		НР - 92%; СП - 8%				**227.45**	**25.94**	**93200**	**10629**		**30124**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.243	99.57	936.01		93200				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	7.95							
266.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	5.162976		4550.00		23492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	5.162976		1337.00		6903			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	9.670336		178.00		1721			
266.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	2.786368		6086.00		16958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	2.786368		1337.00		3725			
266.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	12.538656	2868.00				35961		
266.7	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**6.269328**	**16967.00**				**106372**		
266.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	18.02944	162.00				2921		
266.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	15.77576	25.00				394		
267	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**		**409.76**	**294.98**	**22.78**	**120871**	**9335**	**106373**	**7019**	**138122**
		НР - 92%; СП - 8%				**12.60**	**6.02**	**5163**	**2467**		**10231**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0135	5.53	933.34		5163				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	1.84							
267.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	1.22928		4550.00		5593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	1.22928		1337.00		1644			
267.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.61464		6086.00		3741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.61464		1337.00		822			
267.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**6.269328**	**16967.00**				**106372**		
268	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0.0376979**	**15177.58**	**1399.94**	**572**	**53**	**1**	**492**	**1149**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746.00**	**599.74**	**518**	**23**		**85**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11.6	0.4373	1184.55		518				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.0143							
268.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.006032		4989.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.006032		1910.00		12			
268.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.008294		2735.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.008294		1337.00		11			
268.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0.28**	**0.010555**	**113.00**				**1**		
269	**С121-050309-0301 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**		**0.0376979**	**308637.00**	**--**	**11635**	**--**	**11635**	**--**	**12566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**931**	
		Металлическая решетка МР-1(АР-17)										
270	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**т конструкций**		**0.04692**	**58501.89**	**2688.08**	**2745**	**126**	**172**	**1704**	**4805**
		НР - 69%; СП - 8%				**52145.40**	**483.23**	**2447**	**23**		**356**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46.6	2.19	1119.15		2447				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.0145							
270.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.75	0.08211		351.00		29			
270.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.00563		4989.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.00563		1910.00		11			
270.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.41	0.019237		30.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9.08	0.426034		95.00		40			
270.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.14	0.006569		217.00		1			
270.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.008915		2735.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.008915		1337.00		12			
270.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.86	0.087271		27.00		2			
270.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.001408	70.00				0		
270.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000877	4801.00				4		
270.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0033**	**0.000155**	**633840.00**				**98**		
270.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.5**	**0.07038**	**283.00**				**20**		
270.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.45	0.021114	146.00				3		
270.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000005	1863677.00				9		
270.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0014**	**0.000066**	**219512.00**				**14**		
270.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000015	491397.00				7		
270.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000028	575639.00				16		
270.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000469	326.00				0		
271	**С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**		**0.04692**	**763202.00**	**--**	**35809**	**--**	**35809**	**--**	**38674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2865**	
272	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**5.4**	**158.68**	**3.44**	**857**	**19**	**555**	**197**	**1138**
		НР - 69%; СП - 8%				**52.36**	**0.53**	**283**	**3**		**84**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.23	1230.22		283				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0022							
272.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00108		4550.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00108		1337.00		1			
272.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.00108		29.00		0			
272.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00108		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00108		1337.00		1			
272.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.0702		152.00		11			
272.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000151	437496.00				66		
272.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.00018**	**0.000972**	**503480.00**				**489**		
		Металлическая решетка МР-2(АР-23)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**т конструкций**	**0.19604**		**58501.89**	**2688.08**	**11469**	**527**	**719**	**7119**	**20075**
		НР - 69%; СП - 8%				**52145.40**	**483.23**	**10223**	**95**		**1487**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46.6	9.14	1119.05		10223				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.0608							
273.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.75	0.34307		351.00		120			
273.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.023525		4989.00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.023525		1910.00		45			
273.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.41	0.080376		30.00		2			
273.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9.08	1.780043		95.00		169			
273.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.14	0.027446		217.00		6			
273.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.037248		2735.00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.037248		1337.00		50			
273.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.86	0.364634		27.00		10			
273.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.005881	70.00				0		
273.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.003666	4801.00				18		
273.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0033**	**0.000647**	**633840.00**				**410**		
273.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.5**	**0.29406**	**283.00**				**83**		
273.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.45	0.088218	146.00				13		
273.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00002	1863677.00				37		
273.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0014**	**0.000274**	**219512.00**				**60**		
273.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000061	491397.00				30		
273.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000118	575639.00				68		
273.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00196	326.00				1		
274	**С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0.19604**		**763202.00**	**--**	**149618**	**--**	**149618**	**--**	**161587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11969**	
275	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**21.84**		**158.68**	**3.44**	**3466**	**76**	**2246**	**797**	**4604**
		НР - 69%; СП - 8%				**52.36**	**0.53**	**1144**	**12**		**341**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.9304	1229.60		1144				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0087							
275.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.004368		4550.00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.004368		1337.00		6			
275.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.004368		29.00		0			
275.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.004368		2735.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.004368		1337.00		6			
275.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.28392		152.00		43			
275.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000612	437496.00				268		
275.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.00018**	**0.003931**	**503480.00**				**1979**		
		БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ №1 и №2 /АР-37,38,39/										
276	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0.04622**		**69081.63**	**2247.63**	**3193**	**104**	**--**	**2904**	**6585**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834.00**	**721.98**	**3089**	**33**		**488**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	2.61	1184.97		3089				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.025							
276.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.010631		6086.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.010631		1337.00		14			
276.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.014328		2735.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.014328		1337.00		19			
277	**С121-050309-0301 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**	**0.03542**		**308637.00**	**--**	**10932**	**--**	**10932**	**--**	**11807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**875**	
278	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Анкер АС-1/**	**т**	**0.0108**		**229089.00**	**--**	**2474**	**--**	**2474**	**--**	**2672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
		Монолитный сердечник МС-1-4шт										
279	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство /из бетона В15/**	**м3**	**0.672**		**28724.56**	**4716.61**	**19303**	**3170**	**12186**	**4210**	**25394**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873.15**	**1011.57**	**3947**	**680**		**1881**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.05	3.39	1163.07		3947				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7494	0.5036							
279.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.001814		4550.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.001814		1337.00		2			
279.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3011	0.202339		45.00		9			
279.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.7045	0.473424		6086.00		2881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7045	0.473424		1337.00		633			
279.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0168	0.01129		4989.00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	0.01129		1910.00		22			
279.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.2495	0.839664		200.00		168			
279.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0254	0.017069		2735.00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0254	0.017069		1337.00		23			
279.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**0.68208**	**16671.00**				**11371**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
279.10	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0009	0.000605	53018.00				32		
279.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0072	0.004838	38676.00				187		
279.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.000336	25223.00				8		
279.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.001008	211187.00				213		
279.14	249132 С	Вода техническая	м3	0.00151	0.001015	25.00				0		
279.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.55	0.3696	914.00				338		
279.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.17	0.11424	326.00				37		
280	**Е11-060301-0701 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**		**0.08264**	**20024.94**	**1372.68**	**1655**	**114**	**24**	**1410**	**3310**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**1517**	**32**		**245**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	1.23	1228.70		1517				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0165							
280.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.016528		4989.00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.016528		1910.00		32			
280.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.003306		33.00		0			
280.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.082723		212.00		18			
280.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.067682		197.00		13			
280.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.24792**	**97.00**				**24**		
281	**С121-050301-3201 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**		**0.01672**	**221991.00**	**--**	**3712**	**--**	**3712**	**--**	**4009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297**	
282	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0.06592**	**219920.00**	**--**	**14497**	**--**	**14497**	**--**	**15657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1160**	
		Монолитная перемычка ПРм-1-1шт										
283	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство /из бетона В15/**	**м3**		**0.112**	**33617.48**	**4784.80**	**3765**	**536**	**2114**	**1114**	**5269**
		НР - 91%; СП - 8%				**9957.75**	**971.60**	**1115**	**109**		**390**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8.25	0.924	1206.71		1115				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7231	0.081							
283.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000302		4550.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000302		1337.00		0			
283.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4909	0.054981		45.00		2			
283.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.6997	0.078366		6086.00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6997	0.078366		1337.00		105			
283.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0084	0.000941		4989.00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	0.000941		1910.00		2			
283.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0825	0.23324		200.00		47			
283.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0123	0.001378		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0123	0.001378		1337.00		2			
283.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**0.11368**	**16671.00**				**1895**		
283.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	0.28	70.00				20		
283.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0081	0.000907	50389.00				46		
283.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0004	0.000045	25223.00				1		
283.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.00028	211187.00				59		
283.14	249132 С	Вода техническая	м3	0.0012	0.000134	25.00				0		
283.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.779	0.087248	914.00				80		
283.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.04144	326.00				14		
284	**Е11-060301-0701 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**		**0.0122**	**20024.94**	**1372.68**	**244**	**17**	**3**	**208**	**488**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361.26**	**382.00**	**224**	**5**		**36**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	0.1823	1228.96		224				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.0024							
284.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.00244		4989.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.00244		1910.00		5			
284.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.000488		33.00		0			
284.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.012212		212.00		3			
284.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.009992		197.00		2			
284.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.0366**	**97.00**				**4**		
285	**С121-050301-3201 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**		**0.0054**	**221991.00**	**--**	**1199**	**--**	**1199**	**--**	**1295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
286	**С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0.0068**	**224621.00**	**--**	**1527**	**--**	**1527**	**--**	**1649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
		Монолитная плита Пм-1-1шт										
287	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона В15/**	**м3**		**1.18**	**44918.14**	**1843.79**	**53003**	**2176**	**29823**	**19566**	**78375**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799.60**	**422.13**	**21004**	**498**		**5806**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6	18.41	1141.03		21004				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	0.3678							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
287.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.003186		4550.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.003186		1337.00		4			
287.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	0.565928		17.00		10			
287.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	0.337008		6086.00		2051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	0.337008		1337.00		451			
287.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	0.011092		4989.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	0.011092		1910.00		21			
287.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.01652		2735.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.01652		1337.00		22			
287.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**1.1977**	**16671.00**				**19967**		
287.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.13688	113.00				15		
287.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.006**	**0.00708**	**498088.00**				**3526**		
287.11	131543 С	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	0.011682	49385.00				577		
287.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**0.073396**	**25051.00**				**1839**		
287.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.006254	45767.00				286		
287.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	0.03245	50389.00				1635		
287.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.001015	25223.00				26		
287.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.005062	6931.00				35		
287.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.03304	20740.00				685		
287.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.003033	25.00				0		
287.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	1.01598	914.00				929		
287.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	0.9322	326.00				304		
288	**С121-050301-3201 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**	**0.04854**		**221991.00**	**--**	**10775**	**--**	**10775**	**--**	**11637**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
		Металлическая дверь										
289	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в бетонных стенах**	**м2**	**3.06**		**3074.66**	**49.56**	**9408**	**152**	**1633**	**5302**	**15887**
		НР - 69%; СП - 8%				**2491.03**	**20.11**	**7623**	**62**		**1177**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2.14	6.55	1163.07		7623				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0138	0.0422							
289.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1045	0.31977		15.00		5			
289.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0046	0.014076		4989.00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.014076		1910.00		27			
289.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0073	0.022338		33.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
289.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0045	0.01377		2205.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0045	0.01377		1119.00		15			
289.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.014382		2735.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.014382		1337.00		19			
289.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1064	0.325584		19.00		6			
289.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00043	0.001316	25051.00				33		
289.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**0.7344**	**1630.00**				**1197**		
289.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0.4207**	**1.287342**	**314.00**				**404**		
290	**С121-090402-0503 2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3.06**		**21760.00**	**--**	**66586**	**--**	**66586**	**--**	**71913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5327**	
		Внутренняя отделка										
291	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**27**		**1421.90**	**19.73**	**38391**	**532**	**12431**	**20477**	**63577**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**25428**	**168**		**4709**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	19.97	1273.02		25428				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.1188							
291.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.0351		4989.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.0351		1910.00		67			
291.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.0486		2205.00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.0486		1119.00		54			
291.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.0351		2735.00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.0351		1337.00		47			
291.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	1.0152		152.00		154			
291.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**307.395**	**38.00**				**11681**		
291.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	0.108	268.00				29		
291.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	3.1617	228.00				721		
292	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**27**		**382.00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**	**11139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**825**	
		Наружная отделка										
293	**Е11-150108-1802 1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	**м2**	**34**		**2720.78**	**18.00**	**92507**	**612**	**42584**	**39533**	**142603**
		НР - 80%; СП - 8%				**1450.33**	**3.09**	**49311**	**105**		**10563**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.2	40.85	1206.99		49311				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.0544							
293.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0.0293	0.9962		38.00		38			
293.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0605	2.057		15.00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
293.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00162	0.05508		4989.00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00162	0.05508		1910.00		105			
293.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0303	1.0302		220.00		227			
293.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.065	2.21		19.00		42			
293.8	**145203 С**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2.54**	**86.36**	**118.00**				**10190**		
293.9	**146058 С**	**Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/**	**шт.**	**2.5**	**85**	**132.00**				**11220**		
293.10	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0.264**	**8.976**	**1052.00**				**9443**		
293.11	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	**м**	**2.5**	**85**	**138.00**				**11730**		
294	**С122-030101-0202 2203-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим**	**Фасадные кассеты толщиной 0,7 мм**	**м2**	**34**		**7923.00**	**--**	**269382**	**--**	**269382**	**--**	**290933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21551**	
		Кровля										
295	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.70мм**	**м3 утеплителя**	**1**		**32667.00**	**1473.10**	**32667**	**1473**	**27796**	**3483**	**39042**
		НР - 92%; СП - 8%				**3397.68**	**387.73**	**3398**	**388**		**2892**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3.63	3.63	936.09		3398				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	0.29							
295.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.19	0.19		4550.00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.19		1337.00		254			
295.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1	0.1		6086.00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		1337.00		134			
295.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.31	2868.00				889		
295.6	**101840 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.04**	**1.04**	**25863.00**				**26898**		
295.7	249132 С	Вода техническая	м3	0.385	0.385	25.00				10		
296	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**12**		**671.19**	**102.92**	**8054**	**1235**	**4090**	**2797**	**11720**
		НР - 92%; СП - 8%				**227.45**	**25.94**	**2729**	**311**		**868**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.243	2.92	935.87		2729				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	0.2328							
296.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	0.1512		4550.00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.1512		1337.00		202			
296.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	0.2832		178.00		50			
296.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	0.0816		6086.00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0816		1337.00		109			
296.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.3672	2868.00				1053		
296.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**0.1836**	**16011.00**				**2940**		
296.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	0.528	162.00				86		
296.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	0.462	25.00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
297	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**12**		**93.45**	**7.59**	**1121**	**91**	**980**	**69**	**1285**
		НР - 92%; СП - 8%				**4.20**	**2.01**	**50**	**24**		**95**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0045	0.054	925.93		50				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.018							
297.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	0.012		4550.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.012		1337.00		16			
297.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0005	0.006		6086.00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.006		1337.00		8			
297.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0051**	**0.0612**	**16011.00**				**980**		
298	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**12**		**203.06**	**14.28**	**2437**	**171**	**121**	**2019**	**4812**
		НР - 92%; СП - 8%				**178.71**	**4.16**	**2145**	**50**		**356**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	1.66	1295.29		2145				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0348							
298.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.018		6086.00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.018		1337.00		24			
298.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.006		4989.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.006		1910.00		11			
298.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0108		2735.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.0108		1337.00		14			
298.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	0.576		4.00		2			
298.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**0.828**	**146.00**				**121**		
299	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой**	**м2**	**13.56**		**900.00**	**--**	**12204**	**--**	**12204**	**--**	**13180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**976**	
300	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой**	**м2**	**13.8**		**755.00**	**--**	**10419**	**--**	**10419**	**--**	**11253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**834**	
		Стремянка(АР-39)										
301	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.06456**		**75920.86**	**26558.59**	**4901**	**1714**	**771**	**2042**	**7499**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**37425.50**	**8416.10**	**2416**	**543**		**555**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28.9	1.87	1294.90		2416				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.25	0.3387							
301.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.59	0.55457		351.00		195			
301.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.86	0.055522		24.00		1			
301.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.007747		4989.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.007747		1910.00		15			
301.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4.87	0.314407		4449.00		1399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.87	0.314407		1598.00		502			
301.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.066	0.004261		9079.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.066	0.004261		2282.00		10			
301.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.29	0.018722		30.00		1			
301.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.39	0.025178		217.00		5			
301.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.012266		2735.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.012266		1337.00		16			
301.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	0.108461		27.00		3			
301.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.001937	70.00				0		
301.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.001207	4801.00				6		
301.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0.001	0.000065	473624.00				31		
301.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000066	63603.00				4		
301.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0134**	**0.000865**	**633840.00**				**548**		
301.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.088447	283.00				25		
301.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.02647	146.00				4		
301.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000006	1863677.00				12		
301.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.000258**	**219512.00**				**57**		
301.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.00002	491397.00				10		
301.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000039	575639.00				22		
301.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000125**	**412028.00**				**52**		
301.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000646	326.00				0		
302	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**		**0.06456**	**582138.00**	**--**	**37583**	**--**	**37583**	**--**	**40590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3007**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
303	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1.87224**		**899.90**	**1.04**	**1685**	**2**	**250**	**1147**	**3059**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**1433**	**1**		**227**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	1.21	1184.82		1433				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0007							
303.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000187		2205.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000187		1119.00		0			
303.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000562		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000562		1337.00		1			
303.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.005617	90.00				1		
303.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.05055	756.00				38		
303.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**0.460571**	**458.00**				**211**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**9496173**	**344228**	**7940962**	**1181538**	**11531934**
								1210983	**89085**	**--**	**854215**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9178054**				
	Материалы		Тенге					**4682300**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1276636**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2965773**				
		Накладные расходы	Тенге					**1165371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**827472**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11170897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1192**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1276636**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**318119**				
	Материалы		Тенге					**3296**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23432**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**289596**				
		Накладные расходы	Тенге					**16167**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26743**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**361029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23432**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11531926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1212**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1300068**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ(АР-27)										
		Окна										
304	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**277.02**		**2521.91**	**174.40**	**698620**	**48313**	**320595**	**317596**	**1097513**
		НР - 90%; СП - 8%				**1190.21**	**83.65**	**329712**	**23173**		**81297**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.02	283.5	1163.00		329712				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	18.78							
304.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	8.892342		2205.00		19608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	8.892342		1119.00		9951			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1321	36.594342		16.00		586			
304.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	9.889614		2735.00		27048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	9.889614		1337.00		13222			
304.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2035	56.37357		19.00		1071			
304.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.71**	**196.6842**	**1630.00**				**320595**		
305	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**144.18**		**2246.37**	**172.08**	**323882**	**24810**	**162160**	**133944**	**494452**
		НР - 90%; СП - 8%				**949.59**	**82.64**	**136912**	**11915**		**36626**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.8165	117.72	1163.00		136912				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0669	9.65							
305.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0312	4.498416		2205.00		9919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0312	4.498416		1119.00		5034			
305.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1247	17.979246		16.00		288			
305.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	5.147226		2735.00		14078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	5.147226		1337.00		6882			
305.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1922	27.711396		19.00		527			
305.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.69**	**99.4842**	**1630.00**				**162159**		
306	**Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**18.9**		**2330.63**	**168.59**	**44049**	**3187**	**20332**	**19864**	**69026**
		НР - 90%; СП - 8%				**1086.24**	**81.52**	**20530**	**1541**		**5113**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.934	17.65	1163.00		20530				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	1.25							
306.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.57078		2205.00		1259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	0.57078		1119.00		639			
306.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0962	1.81818		16.00		29			
306.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.67473		2735.00		1845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.67473		1337.00		902			
306.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1482	2.80098		19.00		53			
306.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.66**	**12.474**	**1630.00**				**20333**		
307	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**11.2**		**3275.77**	**168.67**	**36689**	**1889**	**16796**	**17025**	**58011**
		НР - 90%; СП - 8%				**1607.50**	**81.52**	**18004**	**913**		**4297**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.38	15.48	1163.00		18004				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	0.7381							
307.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.33824		2205.00		746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	0.33824		1119.00		378			
307.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0981	1.09872		16.00		18			
307.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.39984		2735.00		1094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.39984		1337.00		535			
307.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1512	1.69344		19.00		32			
307.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.92**	**10.304**	**1630.00**				**16796**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	**С121-090201-0502 2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/энергосберегающие**	**м2**	**89.1**	**21328.32**	**--**	**1900353**	**--**	**1900353**	**--**	**2052381**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**152028**	
309	**С121-090201-0503 2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99энергосберегающие**	**м2**	**187.92**	**18479.76**	**--**	**3472716**	**--**	**3472716**	**--**	**3750533**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**277817**	
310	**С121-090201-0303 2109-0201-0303 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/энергосберегающие**	**м2**	**144.18**	**23574.72**	**--**	**3399003**	**--**	**3399003**	**--**	**3670923**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**271920**	
311	**С121-090201-0301 2109-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/энергосберегающие**	**м2**	**18.9**	**15141.36**	**--**	**286172**	**--**	**286172**	**--**	**309066**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22894**	
312	**С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/энергосберегающие**	**м2**	**11.2**	**14480.96**	**--**	**162187**	**--**	**162187**	**--**	**175162**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12975**	
313	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**281.5**	**1204.68**	**4.98**	**339117**	**1402**	**270966**	**60695**	**431797**
		НР - 90%; СП - 8%			**237.12**	**2.45**	**66749**	**690**		**31985**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.2119	59.65	1119.01		66749				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0019	0.5349							
313.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0004	0.1126		2205.00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.1126		1119.00		126			
313.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0015	0.42225		2735.00		1155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.42225		1337.00		565			
313.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.566**	**159.329**	**1630.00**			**259706**			
313.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1126	10.00			11260			
314	**С121-090205-0202 2109-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**281.5**	**1196.00**	**--**	**336674**	**--**	**336674**	**--**	**363608**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26934**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
315	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**	**102.8**		**3066.72**	**14.09**	**315259**	**1448**	**201999**	**103209**	**451945**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**111812**	**371**		**33477**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	99.92	1119.00		111812				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.2776							
315.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.2056		6086.00		1251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.2056		1337.00		275			
315.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.07196		2735.00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.07196		1337.00		96			
315.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	12.336	105.00				1295		
315.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	4.112	348.00				1431		
315.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.58596**	**340077.00**				**199272**		
316	**С121-080102-1705 2108-0102-1705 РСНБ РК 2015 прим**	**Москитные сетки**	**м2**	**155.52**		**1037.00**	**--**	**161274**	**--**	**161274**	**--**	**174176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12902**	
		Двери										
317	**Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в бетонных стенах**	**м2**	**3.36**		**2794.31**	**52.10**	**9389**	**175**	**1435**	**5417**	**15991**
		НР - 69%; СП - 8%				**2315.30**	**21.42**	**7779**	**72**		**1185**	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.99	6.69	1162.94		7779				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	0.0494							
317.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0842	0.282912		15.00		4			
317.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0049	0.016464		4989.00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0049	0.016464		1910.00		31			
317.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0082	0.027552		33.00		1			
317.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0048	0.016128		2205.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0048	0.016128		1119.00		18			
317.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005	0.0168		2735.00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.0168		1337.00		22			
317.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0982	0.329952		19.00		6			
317.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00044	0.001478	25051.00				37		
317.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.18**	**0.6048**	**1630.00**				**986**		
317.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0.3901**	**1.310736**	**314.00**				**412**		
318	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в бетонных стенах**	**м2**	**126.63**		**3074.66**	**49.56**	**389344**	**6276**	**67629**	**219410**	**657454**
		НР - 69%; СП - 8%				**2491.03**	**20.11**	**315439**	**2547**		**48700**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2.14	271.23	1163.00		315439				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0138	1.75							
318.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1045	13.232835		15.00		198			
318.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0046	0.582498		4989.00		2906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.582498		1910.00		1113			
318.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0073	0.924399		33.00		31			
318.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0045	0.569835		2205.00		1256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0045	0.569835		1119.00		638			
318.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.595161		2735.00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.595161		1337.00		796			
318.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1064	13.473432		19.00		256			
318.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00043	0.054451	25051.00				1364		
318.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**30.3912**	**1630.00**				**49538**		
318.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0.4207**	**53.273241**	**314.00**				**16728**		
319	**С121-090402-0502 2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные,двупольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3.36**		**44257.00**	**--**	**148704**	**--**	**148704**	**--**	**160600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11896**	
320	**С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные,однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**113.4**		**40526.00**	**--**	**4595648**	**--**	**4595648**	**--**	**4963300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**367652**	
321	**С121-090402-0503 2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**13.23**		**21760.00**	**--**	**287885**	**--**	**287885**	**--**	**310916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23031**	
322	**Е11-100501-0804 1110-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках.Установка блоков из алюминиевых профилей**	**м2**	**30.24**		**1240.95**	**33.78**	**37526**	**1021**	**8873**	**25249**	**67797**
		НР - 90%; СП - 8%				**913.77**	**13.97**	**27632**	**422**		**5022**	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.7857	23.76	1162.98		27632				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0096	0.2903							
322.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0032	0.096768		4989.00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.096768		1910.00		185			
322.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0032	0.096768		2205.00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.096768		1119.00		108			
322.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0358	1.082592		16.00		17			
322.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0032	0.096768		2735.00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0032	0.096768		1337.00		129			
322.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0754	2.280096		19.00		43			
322.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.18**	**5.4432**	**1630.00**				**8872**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323	**С121-090302-0111 2109-0302-0111 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,двупольные,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 24-13 ГОСТ 23747-2015**	**м2**	**30.24**		**46600.00**	**--**	**1409184**	**--**	**1409184**	**--**	**1521919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112735**	
324	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**416.52**		**1678.71**	**77.69**	**699216**	**32360**	**194410**	**438149**	**1228355**
		НР - 90%; СП - 8%				**1134.27**	**34.54**	**472446**	**14387**		**90989**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.9753	406.23	1163.00		472446				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0253	10.54							
324.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1576	65.643552		15.00		985			
324.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.83304		4989.00		4156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.83304		1910.00		1591			
324.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.002	0.83304		2205.00		1837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.83304		1119.00		932			
324.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0477	19.868004		16.00		318			
324.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0213	8.871876		2735.00		24265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0213	8.871876		1337.00		11862			
324.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0.0408	16.994016		47.00		799			
324.9	131630 С	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	0.41652	30776.00				12819		
324.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**99.9648**	**1630.00**				**162943**		
324.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	1262.0556	14.00				17669		
324.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.00721	3.003109	326.00				979		
325	**С121-090102-0802 2109-0102-0802 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9,ДГ 21-10,ДГ21-15 с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92**	**м2**	**244.8**		**20159.00**	**--**	**4934923**	**--**	**4934923**	**--**	**5329717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394794**	
326	**С121-090102-0801 2109-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92**	**м2**	**171.72**		**25365.00**	**--**	**4355678**	**--**	**4355678**	**--**	**4704132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**348454**	
327	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**468**		**500.00**	**--**	**234000**	**--**	**234000**	**--**	**252720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18720**	
328	**С121-090404-1006 2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**234**		**3495.00**	**--**	**817830**	**--**	**817830**	**--**	**883256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65426**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
329	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники.Установка и крепление**	**м коробок**	**2308.32**		**625.79**	**1.09**	**1444524**	**2516**	**1256627**	**167944**	**1741466**
		НР - 90%; СП - 8%				**80.31**	**0.53**	**185381**	**1223**		**128997**	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.0782	180.51	1026.98		185381				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.9233							
329.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.923328		2735.00		2525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.923328		1337.00		1234			
329.4	**131826 С**	**Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**1.12**	**2585.3184**	**484.00**				**1251294**		
329.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0071	16.389072	326.00				5343		
330	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**83.04**		**1639.12**	**177.89**	**136113**	**14772**	**39253**	**80130**	**233543**
		НР - 90%; СП - 8%				**988.53**	**83.65**	**82088**	**6946**		**17299**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8342	69.27	1185.01		82088				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	5.63							
330.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	2.665584		2205.00		5878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	2.665584		1119.00		2983			
330.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2091	17.363664		16.00		278			
330.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	2.964528		2735.00		8108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	2.964528		1337.00		3964			
330.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3221	26.747184		19.00		508			
330.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.29**	**24.0816**	**1630.00**				**39253**		
331	**С121-090202-0102 2109-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-8,однопольные,с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**26.88**		**30976.00**	**--**	**832635**	**--**	**832635**	**--**	**899246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66611**	
332	**С121-090202-0301 2109-0202-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие,однопольные,с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**56.16**		**24235.00**	**--**	**1361038**	**--**	**1361038**	**--**	**1469921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108883**	
		Витражи										
333	**Е11-100502-0101 1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.Монтаж на "чистый" пол**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**344.52**		**838.72**	**18.34**	**288956**	**6319**	**--**	**255980**	**588531**
		НР - 90%; СП - 8%				**820.38**	**5.18**	**282637**	**1785**		**43595**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.6923	238.51	1185.01		282637				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0034	1.17							
333.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0373	12.850596		15.00		193			
333.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0012	0.413424		6410.00		2650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.413424		1337.00		553			
333.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.378972		4989.00		1891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.378972		1910.00		724			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
333.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0553	19.051956		16.00		305			
333.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.378972		2735.00		1036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.378972		1337.00		507			
333.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0373	12.850596		19.00		244			
334	**Е11-100502-0102 1110-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные внутренние однопольные площадью до 2 м2.Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки,дополнительно к норме 1110-0502-0101**	**м2**	**129.6**		**824.52**	**26.54**	**106858**	**3440**	**--**	**94001**	**216928**
		НР - 90%; СП - 8%				**797.98**	**7.93**	**103418**	**1028**		**16069**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.7261	94.1	1098.99		103418				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0052	0.6739							
334.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0579	7.50384		15.00		113			
334.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0018	0.23328		6410.00		1495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.23328		1337.00		312			
334.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0017	0.22032		4989.00		1099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0017	0.22032		1910.00		421			
334.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0624	8.08704		16.00		129			
334.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017	0.22032		2735.00		603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0017	0.22032		1337.00		295			
335	**С121-090304-0202 2109-0304-0202 РСНБ РК 2015**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**129.6**		**56847.00**	**--**	**7367371**	**--**	**7367371**	**--**	**7956761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589390**	
336	**С121-090304-0102 2109-0304-0102 РСНБ РК 2015**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82**	**м2**	**344.52**		**30448.00**	**--**	**10489945**	**--**	**10489945**	**--**	**11329141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**839196**	
		Ограждения ОГ-2 /АР-29/										
337	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.Установка**	**м**	**70.2**		**13060.01**	**4.97**	**916813**	**349**	**807325**	**128783**	**1129244**
		НР - 118%; СП - 8%				**1554.68**	**--**	**109139**	**--**		**83648**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.26	88.8	1229.00		109139				
337.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1142	8.01684		15.00		120			
337.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0264	1.85328		33.00		61			
337.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0659	4.62618		16.00		74			
337.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0703	4.93506		19.00		94			
337.6	135954 С	Клей эпоксидный	т	0.000021	0.001474	3161283.00				4660		
337.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0001	0.00702	633840.00				4450		
337.8	**281993 С**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1**	**70.2**	**11370.00**				**798174**		
337.9	287763 С	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0.0077	0.54054	77.00				42		
		Ограждения ОГ-3 /АР-14/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
338	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.30825**		**75917.60**	**26558.59**	**23402**	**8186**	**3680**	**9750**	**35804**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425.50**	**8416.10**	**11536**	**2594**		**2652**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28.9	8.91	1294.95		11536				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.25	1.62							
338.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.59	2.647867		351.00		929			
338.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.86	0.265095		24.00		6			
338.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.03699		4989.00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.03699		1910.00		71			
338.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4.87	1.501178		4449.00		6679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.87	1.501178		1598.00		2399			
338.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.066	0.020345		9079.00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.066	0.020345		2282.00		46			
338.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.29	0.089392		30.00		3			
338.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.39	0.120218		217.00		26			
338.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.058568		2735.00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.058568		1337.00		78			
338.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	0.51786		27.00		14			
338.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.009247	70.00				1		
338.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.005764	4801.00				28		
338.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000308	473624.00				146		
338.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000317	63603.00				20		
338.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0134**	**0.004131**	**633840.00**				**2618**		
338.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.422302	283.00				120		
338.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.126382	146.00				18		
338.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000031	1863677.00				57		
338.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.001233**	**219512.00**				**271**		
338.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000096	491397.00				47		
338.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000185	575639.00				106		
338.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000598**	**412028.00**				**246**		
339	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.30825**		**553259.00**	**--**	**170542**	**--**	**170542**	**--**	**184185**

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		13643	
340	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015 прим**	**Болты самоанкерующиеся распорные М6х20 ГОСТ 28778 90**	**шт.**	**320**		**29.00**	**--**	**9280**	**--**	**9280**	**--**	**10022**
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
341	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8.93925**		**158.68**	**3.44**	**1418**	**31**	**919**	**326**	**1884**
		НР - 69%; СП - 8%				**52.36**	**0.53**	**468**	**5**		**140**	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.3808	1228.95		468				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0036							
341.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.001788		4550.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.001788		1337.00		2			
341.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.001788		29.00		0			
341.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.001788		2735.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.001788		1337.00		2			
341.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.11621		152.00		18			
341.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.00025	437496.00				110		
341.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.00018**	**0.001609**	**503480.00**				**810**		
		Декоративное ограждение /АР-30-35/										
342	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**т конструкций**	**10.55664**		**58501.89**	**2688.08**	**617583**	**28377**	**38726**	**383351**	**1081009**
		НР - 69%; СП - 8%				**52145.40**	**483.23**	**550480**	**5101**		**80075**	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46.6	491.94	1119.00		550480				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	3.27							
342.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.75	18.47412		351.00		6484			
342.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	1.266797		4989.00		6320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	1.266797		1910.00		2420			
342.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.41	4.328222		30.00		130			
342.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9.08	95.854291		95.00		9106			
342.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.14	1.47793		217.00		321			
342.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	2.005762		2735.00		5486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	2.005762		1337.00		2682			
342.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.86	19.63535		27.00		530			
342.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.316699	70.00				22		
342.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.197409	4801.00				948		
342.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0033**	**0.034837**	**633840.00**				**22081**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
342.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.5**	**15.83496**	**283.00**				**4481**		
342.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.45	4.750488	146.00				694		
342.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.001056	1863677.00				1967		
342.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0014**	**0.014779**	**219512.00**				**3244**		
342.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.003273	491397.00				1608		
342.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.006334	575639.00				3646		
342.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.105566	326.00				34		
343	**С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**		**10.55664**	**763202.00**	**--**	**8056849**	**--**	**8056849**	**--**	**8701397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**644548**	
344	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**327.6**	**158.68**	**3.44**	**51984**	**1127**	**33704**	**11955**	**69055**
		НР - 69%; СП - 8%				**52.36**	**0.53**	**17153**	**174**		**5115**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	13.96	1229.10		17153				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.131							
344.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.06552		4550.00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.06552		1337.00		88			
344.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.06552		29.00		2			
344.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.06552		2735.00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.06552		1337.00		88			
344.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	4.2588		152.00		647			
344.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.009173	437496.00				4013		
344.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.00018**	**0.058968**	**503480.00**				**29689**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**61270633**	**185998**	**58235320**	**2472778**	**68842887**
								2849315	**74887**	**--**	**5099472**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26652957**				
	Материалы		Тенге					**3333957**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2028654**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21211933**				
		Накладные расходы	Тенге					**1854850**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2280623**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30788430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1763**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2028654**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**34617676**				
	Материалы		Тенге					**111468**				
	Всего заработная плата		Тенге						**895548**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33577958**				
		Накладные расходы	Тенге					**617928**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2818849**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**38054453**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**786**
		Сметная заработная плата	Тенге						**895548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**68842883**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2549**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2924202**			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ(АР-24)										
		НА ОТМЕТКЕ -2,300										
		ТИП П-1 БЕТОННЫЕ-399,94м2										
345	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные,толщина 30 мм /100 мм/.Устройство**	**м2 покрытия**	**399.94**		**1046.13**	**96.47**	**418389**	**38582**	**239472**	**145509**	**609010**
		НР - 94%; СП - 8%				**350.89**	**36.16**	**140335**	**14462**		**45112**	
345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.361	144.38	971.99		140335				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	11.36							
345.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.012	4.79928		4550.00		21837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012	4.79928		1337.00		6417			
345.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0396	15.837624		17.00		269			
345.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	3.239514		2826.00		9155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	3.239514		1337.00		4331			
345.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0083	3.319502		2205.00		7320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0083	3.319502		1119.00		3715			
345.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	12.238164	2868.00				35099		
345.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0306**	**12.238164**	**16671.00**				**204022**		
345.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	13.9979	25.00				350		
346	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14**	**Покрытия бетонные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**	**399.94**		**1392.43**	**60.58**	**556888**	**24228**	**476052**	**64403**	**670994**
		НР - 94%; СП - 8%				**141.54**	**29.77**	**56608**	**11906**		**49703**	
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.1456	58.23	972.12		56608				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0266	10.64							
346.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1134	45.353196		17.00		771			
346.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0266	10.638404		2205.00		23458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0266	10.638404		1119.00		11904			
346.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0714**	**28.555716**	**16671.00**				**476052**		
347	**Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**399.94**		**148.43**	**3.61**	**59363**	**1444**	**5287**	**49944**	**118052**
		НР - 94%; СП - 8%				**131.60**	**1.25**	**52632**	**500**		**8745**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.1	39.99	1316.00		52632				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.3999							
347.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0006	0.239964		4550.00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.239964		1337.00		321			
347.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0004	0.159976		2205.00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.159976		1119.00		179			
347.5	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0.0006**	**0.239964**	**21952.00**				**5268**		
347.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.002	0.79988	25.00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
348	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**287**		**168.82**	**1.09**	**48451**	**313**	**8231**	**37656**	**92995**
		НР - 94%; СП - 8%				**139.05**	**0.53**	**39907**	**152**		**6889**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.104	29.85	1337.01		39907				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.1148							
348.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.1148		2735.00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.1148		1337.00		153			
348.4	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0016**	**0.4592**	**17923.00**				**8230**		
		НА ОТМЕТКЕ 0,000										
		ТИП П-2 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-25,3м2										
349	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**25.3**		**981.74**	**29.61**	**24838**	**750**	**12805**	**10944**	**38644**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**11283**	**360**		**2863**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	11.38	991.04		11283				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.3213							
349.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	2.38579		17.00		41			
349.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.32131		2205.00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.32131		1119.00		360			
349.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**0.51612**	**24770.00**				**12784**		
349.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	0.8855	25.00				22		
350	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**25.3**		**814.27**	**30.15**	**20601**	**763**	**19176**	**957**	**23283**
		НР - 94%; СП - 8%				**26.16**	**14.10**	**662**	**357**		**1725**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0264	0.6679	991.14		662				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0126	0.3188							
350.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	3.52176		17.00		60			
350.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	0.31878		2205.00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.31878		1119.00		357			
350.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0306**	**0.77418**	**24770.00**				**19176**		
351	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25.3**		**194.02**	**0.55**	**4909**	**14**	**3918**	**925**	**6300**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**977**	**7**		**467**	
351.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	0.8729	1119.32		977				
351.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0051							
351.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00506		2735.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00506		1337.00		7			
351.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.009918**	**395058.00**				**3918**		
352	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**25.3**		**722.58**	**29.55**	**18281**	**748**	**8778**	**8567**	**28996**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**8755**	**360**		**2148**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	9.01	972.04		8755				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.3213							
352.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	2.29471		17.00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
352.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.32131		2205.00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.32131		1119.00		360			
352.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**0.51612**	**16967.00**				**8757**		
352.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	0.8855	25.00				22		
353	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**25.3**		**191.67**	**10.05**	**4849**	**254**	**4378**	**315**	**5578**
		НР - 94%; СП - 8%				**8.56**	**4.70**	**217**	**119**		**413**	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0088	0.2226	974.67		217				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	0.1063							
353.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	1.17392		17.00		20			
353.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	0.10626		2205.00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.10626		1119.00		119			
353.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0102**	**0.25806**	**16967.00**				**4379**		
354	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**25.3**		**4483.39**	**132.63**	**113430**	**3356**	**83140**	**26746**	**151390**
		НР - 94%; СП - 8%				**1064.60**	**60.03**	**26934**	**1519**		**11214**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8984	22.73	1184.98		26934				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0446	1.13							
354.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.06578		4989.00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.06578		1910.00		126			
354.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005	0.1265		2205.00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.1265		1119.00		142			
354.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0286	0.72358		90.00		65			
354.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.037	0.9361		2735.00		2560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037	0.9361		1337.00		1252			
354.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0088	0.22264		124.00		28			
354.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0248	0.62744		152.00		95			
354.9	147047 С	Ветошь	кг	0.02	0.506	90.00				46		
354.10	249132 С	Вода техническая	м3	0.00192	0.048576	25.00				1		
354.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7.65**	**193.545**	**59.00**				**11419**		
354.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	18.975	64.00				1214		
354.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	2.53	228.00				577		
354.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**25.806**	**2708.00**				**69883**		
355	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**33**		**1516.96**	**13.02**	**50060**	**429**	**40470**	**8752**	**63517**
		НР - 94%; СП - 8%				**277.61**	**4.52**	**9161**	**149**		**4705**	
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.23	7.59	1206.98		9161				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.1089							
355.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0021	0.0693		15.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
355.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0099		4989.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0099		1910.00		19			
355.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00034	0.01122		2205.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00034	0.01122		1119.00		13			
355.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.01	0.33		90.00		30			
355.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00267	0.08811		3687.00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00267	0.08811		1337.00		118			
355.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00016	0.00528	25.00				0		
355.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0.64	21.12	59.00				1246		
355.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.06	1.98	64.00				127		
355.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**33.33**	**1173.00**				**39096**		
		ТИП П-3 КЕРАМИЧЕСКИЕ-36,4м2										
356	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**36.4**		**981.74**	**29.61**	**35735**	**1078**	**18424**	**15745**	**55598**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**16233**	**517**		**4118**	
356.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	16.38	991.03		16233				
356.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.4623							
356.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	3.43252		17.00		58			
356.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.46228		2205.00		1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.46228		1119.00		517			
356.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**0.74256**	**24770.00**				**18393**		
356.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	1.274	25.00				32		
357	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**36.4**		**814.27**	**30.15**	**29639**	**1097**	**27590**	**1378**	**33498**
		НР - 94%; СП - 8%				**26.16**	**14.10**	**952**	**513**		**2481**	
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0264	0.961	990.68		952				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0126	0.4586							
357.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	5.06688		17.00		86			
357.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	0.45864		2205.00		1011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.45864		1119.00		513			
357.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0306**	**1.11384**	**24770.00**				**27590**		
358	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**36.4**		**194.02**	**0.55**	**7062**	**20**	**5637**	**1330**	**9064**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**1405**	**10**		**671**	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	1.26	1118.81		1405				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0073							
358.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00728		2735.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00728		1337.00		10			
358.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.014269**	**395058.00**				**5637**		
359	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**36.4**		**722.58**	**29.55**	**26302**	**1075**	**12632**	**12326**	**41718**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**12595**	**517**		**3090**	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	12.96	971.96		12595				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.4623							
359.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	3.30148		17.00		56			
359.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.46228		2205.00		1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.46228		1119.00		517			
359.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**0.74256**	**16967.00**				**12599**		
359.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	1.274	25.00				32		
360	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**36.4**		**3859.11**	**74.75**	**140472**	**2721**	**92878**	**43354**	**198532**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232.78**	**34.29**	**44873**	**1248**		**14706**	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.06	38.58	1163.00		44873				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0294	1.07							
360.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0036	0.13104		4550.00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.13104		1337.00		175			
360.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.023	0.8372		2205.00		1846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023	0.8372		1119.00		937			
360.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.10192		2735.00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.10192		1337.00		136			
360.6	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.01**	**0.364**	**16967.00**				**6176**		
360.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0.0306**	**1.11384**	**3142.00**				**3500**		
360.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	1.4014	25.00				35		
360.9	**287794 С**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1.02**	**37.128**	**2240.00**				**83167**		
361	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 прим.**	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м плинтусов**	**80**		**2259.87**	**1.64**	**180790**	**131**	**155813**	**23416**	**220542**
		НР - 94%; СП - 8%				**310.58**	**0.80**	**24846**	**64**		**16336**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.236	18.88	1316.00		24846				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.048							
361.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0006	0.048		2735.00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.048		1337.00		64			
361.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0016**	**0.128**	**16011.00**				**2049**		
361.5	**150181 С**	**Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**80.8**	**1903.00**				**153762**		
		ТИП П-4 ЛИНОЛЕУМ-284,72м2										
362	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**284.72**		**981.74**	**29.61**	**279521**	**8431**	**144119**	**123156**	**434891**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**126971**	**4046**		**32214**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	128.12	991.00		126971				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.62							
362.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	26.849096		17.00		456			
362.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.615944		2205.00		7973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	3.615944		1119.00		4046			
362.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**5.808288**	**24770.00**				**143871**		
362.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	9.9652	25.00				249		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
363	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**284.72**		**1085.70**	**40.20**	**309121**	**11446**	**287744**	**14367**	**349367**
		НР - 94%; СП - 8%				**34.88**	**18.80**	**9931**	**5353**		**25879**	
363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0352	10.02	990.91		9931				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	4.78							
363.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1856	52.844032		17.00		898			
363.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0168	4.783296		2205.00		10547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	4.783296		1119.00		5353			
363.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0408**	**11.616576**	**24770.00**				**287743**		
364	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**284.72**		**722.58**	**29.55**	**205733**	**8414**	**98797**	**96413**	**326318**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**98522**	**4046**		**24172**	
364.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	101.36	972.00		98522				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.62							
364.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	25.824104		17.00		439			
364.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.615944		2205.00		7973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	3.615944		1119.00		4046			
364.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**5.808288**	**16967.00**				**98549**		
364.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	9.9652	25.00				249		
365	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**284.72**		**191.67**	**10.05**	**54572**	**2861**	**49274**	**3549**	**62771**
		НР - 94%; СП - 8%				**8.56**	**4.70**	**2437**	**1338**		**4650**	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0088	2.51	972.65		2437				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	1.2							
365.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	13.211008		17.00		225			
365.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	1.195824		2205.00		2637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	1.195824		1119.00		1338			
365.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0102**	**2.904144**	**16967.00**				**49275**		
366	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**284.72**		**3474.37**	**21.39**	**989223**	**6090**	**867517**	**111516**	**1188798**
		НР - 94%; СП - 8%				**406.07**	**10.60**	**115616**	**3018**		**88059**	
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.382	108.76	1063.01		115616				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0085	2.42							
366.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0035	0.99652		2205.00		2197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.99652		1119.00		1115			
366.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005	1.4236		2735.00		3894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	1.4236		1337.00		1903			
366.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0.5	142.36	334.00				47548		
366.6	147047 С	Ветошь	кг	0.005	1.4236	90.00				128		
366.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1.02**	**290.4144**	**2823.00**				**819840**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
367	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**288**		**366.12**	**0.82**	**105443**	**236**	**69918**	**33280**	**149820**
		НР - 94%; СП - 8%				**122.53**	**0.40**	**35289**	**115**		**11098**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.0899	25.89	1362.97		35289				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0864							
367.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0864		2735.00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0864		1337.00		116			
367.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0.0515	14.832	576.00				8543		
367.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1.01**	**290.88**	**211.00**				**61376**		
		ТИП П-5 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-39,32м2										
368	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**39.32**		**981.74**	**29.61**	**38602**	**1165**	**19902**	**17008**	**60059**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**17535**	**559**		**4449**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	17.69	991.01		17535				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.4994							
368.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	3.707876		17.00		63			
368.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.499364		2205.00		1101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.499364		1119.00		559			
368.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**0.802128**	**24770.00**				**19869**		
368.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	1.3762	25.00				34		
369	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**39.32**		**1085.70**	**40.20**	**42690**	**1580**	**39739**	**1984**	**48248**
		НР - 94%; СП - 8%				**34.88**	**18.80**	**1371**	**739**		**3574**	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0352	1.38	990.56		1371				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	0.6606							
369.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1856	7.297792		17.00		124			
369.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0168	0.660576		2205.00		1457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	0.660576		1119.00		739			
369.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0408**	**1.604256**	**24770.00**				**39737**		
370	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**39.32**		**194.02**	**0.55**	**7629**	**22**	**6089**	**1437**	**9791**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**1518**	**11**		**725**	
370.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	1.36	1119.02		1518				
370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0079							
370.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.007864		2735.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.007864		1337.00		11			
370.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.015413**	**395058.00**				**6089**		
371	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**39.32**		**722.58**	**29.55**	**28412**	**1162**	**13644**	**13315**	**45065**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**13606**	**559**		**3338**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	14	972.00		13606				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.4994							
371.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	3.566324		17.00		61			
371.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.499364		2205.00		1101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.499364		1119.00		559			
371.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**0.802128**	**16967.00**				**13610**		
371.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	1.3762	25.00				34		
372	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**39.32**		**191.67**	**10.05**	**7536**	**395**	**6804**	**490**	**8668**
		НР - 94%; СП - 8%				**8.56**	**4.70**	**337**	**185**		**642**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0088	0.346	973.94		337				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	0.1651							
372.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	1.824448		17.00		31			
372.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	0.165144		2205.00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.165144		1119.00		185			
372.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0102**	**0.401064**	**16967.00**				**6805**		
373	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**39.32**		**4483.39**	**132.63**	**176287**	**5215**	**129212**	**41567**	**235283**
		НР - 94%; СП - 8%				**1064.60**	**60.03**	**41860**	**2360**		**17428**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8984	35.33	1184.99		41860				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0446	1.75							
373.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.102232		4989.00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.102232		1910.00		195			
373.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005	0.1966		2205.00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.1966		1119.00		220			
373.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0286	1.124552		90.00		101			
373.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.037	1.45484		2735.00		3979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037	1.45484		1337.00		1945			
373.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0088	0.346016		124.00		43			
373.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0248	0.975136		152.00		148			
373.9	147047 С	Ветошь	кг	0.02	0.7864	90.00				71		
373.10	249132 С	Вода техническая	м3	0.00192	0.075494	25.00				2		
373.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7.65**	**300.798**	**59.00**				**17747**		
373.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	29.49	64.00				1887		
373.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	3.932	228.00				896		
373.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**40.1064**	**2708.00**				**108608**		
374	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**38**		**1516.96**	**13.02**	**57644**	**495**	**46600**	**10078**	**73139**
		НР - 94%; СП - 8%				**277.61**	**4.52**	**10549**	**172**		**5418**	
374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.23	8.74	1206.98		10549				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.1254							
374.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0021	0.0798		15.00		1			
374.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0114		4989.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0114		1910.00		22			
374.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00034	0.01292		2205.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00034	0.01292		1119.00		14			
374.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.01	0.38		90.00		34			
374.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00267	0.10146		3687.00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00267	0.10146		1337.00		136			
374.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00016	0.00608	25.00				0		
374.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0.64	24.32	59.00				1435		
374.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.06	2.28	64.00				146		
374.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**38.38**	**1173.00**				**45020**		
		НА ОТМЕТКЕ +3,000;+6,000;+9,000;+12,000;+15,000;+18,000;+21,000;+24,000										
		ТИП П-2 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-25,3м2										
375	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**202.4**		**981.74**	**29.61**	**198704**	**5993**	**102451**	**87548**	**309152**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**90260**	**2876**		**22900**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	91.08	991.00		90260				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	2.57							
375.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	19.08632		17.00		324			
375.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	2.57048		2205.00		5668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	2.57048		1119.00		2876			
375.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**4.12896**	**24770.00**				**102274**		
375.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	7.084	25.00				177		
376	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**202.4**		**814.27**	**30.15**	**164808**	**6103**	**153410**	**7660**	**186265**
		НР - 94%; СП - 8%				**26.16**	**14.10**	**5295**	**2854**		**13797**	
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0264	5.34	990.95		5295				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0126	2.55							
376.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	28.17408		17.00		479			
376.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	2.55024		2205.00		5623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	2.55024		1119.00		2854			
376.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0306**	**6.19344**	**24770.00**				**153412**		
377	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**202.4**		**194.02**	**0.55**	**39270**	**112**	**31343**	**7397**	**50400**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**7815**	**55**		**3733**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	6.98	1119.18		7815				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0405							
377.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.04048		2735.00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.04048		1337.00		54			
377.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.079341**	**395058.00**				**31344**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
378	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**202.4**		**722.58**	**29.55**	**146250**	**5981**	**70233**	**68538**	**231971**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**70036**	**2876**		**17183**	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	72.05	971.99		70036				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	2.57							
378.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	18.35768		17.00		312			
378.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	2.57048		2205.00		5668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	2.57048		1119.00		2876			
378.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**4.12896**	**16967.00**				**70056**		
378.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	7.084	25.00				177		
379	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**202.4**		**191.67**	**10.05**	**38794**	**2034**	**35027**	**2523**	**44622**
		НР - 94%; СП - 8%				**8.56**	**4.70**	**1733**	**951**		**3305**	
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0088	1.78	972.98		1733				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	0.8501							
379.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	9.39136		17.00		160			
379.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	0.85008		2205.00		1874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.85008		1119.00		951			
379.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0102**	**2.06448**	**16967.00**				**35028**		
380	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**202.4**		**4483.39**	**132.63**	**907438**	**26844**	**665119**	**213968**	**1211118**
		НР - 94%; СП - 8%				**1064.60**	**60.03**	**215475**	**12150**		**89712**	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8984	181.84	1185.00		215475				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0446	9.03							
380.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.52624		4989.00		2625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.52624		1910.00		1005			
380.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005	1.012		2205.00		2231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	1.012		1119.00		1132			
380.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0286	5.78864		90.00		521			
380.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.037	7.4888		2735.00		20482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037	7.4888		1337.00		10013			
380.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0088	1.78112		124.00		221			
380.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0248	5.01952		152.00		763			
380.9	147047 С	Ветошь	кг	0.02	4.048	90.00				364		
380.10	249132 С	Вода техническая	м3	0.00192	0.388608	25.00				10		
380.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7.65**	**1548.36**	**59.00**				**91353**		
380.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	151.8	64.00				9715		
380.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	20.24	228.00				4615		
380.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**206.448**	**2708.00**				**559061**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
381	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**264**		**1516.96**	**13.02**	**400477**	**3437**	**323751**	**70013**	**508130**
		НР - 94%; СП - 8%				**277.61**	**4.52**	**73289**	**1193**		**37639**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.23	60.72	1207.00		73289				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.8712							
381.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0021	0.5544		15.00		8			
381.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0792		4989.00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0792		1910.00		151			
381.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00034	0.08976		2205.00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00034	0.08976		1119.00		100			
381.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.01	2.64		90.00		238			
381.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00267	0.70488		3687.00		2599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00267	0.70488		1337.00		942			
381.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00016	0.04224	25.00				1		
381.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0.64	168.96	59.00				9969		
381.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.06	15.84	64.00				1014		
381.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**266.64**	**1173.00**				**312769**		
		ТИП КЕРАМИЧЕСКИЕ-3м2										
382	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**24**		**722.58**	**29.55**	**17342**	**709**	**8328**	**8127**	**27507**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**8305**	**341**		**2038**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	8.54	972.03		8305				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.3048							
382.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	2.1768		17.00		37			
382.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.3048		2205.00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.3048		1119.00		341			
382.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**0.4896**	**16967.00**				**8307**		
382.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	0.84	25.00				21		
383	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**24**		**3859.11**	**74.75**	**92619**	**1794**	**61238**	**28585**	**130900**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232.78**	**34.29**	**29587**	**823**		**9696**	
383.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.06	25.44	1163.01		29587				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0294	0.7056							
383.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0036	0.0864		4550.00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.0864		1337.00		116			
383.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.023	0.552		2205.00		1217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023	0.552		1119.00		618			
383.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.0672		2735.00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.0672		1337.00		90			
383.6	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.01**	**0.24**	**16967.00**				**4072**		
383.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0.0306**	**0.7344**	**3142.00**				**2307**		
383.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	0.924	25.00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
383.9	**287794 С**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1.02**	**24.48**	**2240.00**				**54835**		
		ТИП П-3 КЕРАМИЧЕСКИЕ-36,3м2										
384	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**290.4**		**981.74**	**29.61**	**285097**	**8599**	**146994**	**125613**	**443566**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**129504**	**4127**		**32857**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	130.68	991.00		129504				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.69							
384.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	27.38472		17.00		466			
384.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.68808		2205.00		8132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	3.68808		1119.00		4127			
384.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**5.92416**	**24770.00**				**146741**		
384.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	10.164	25.00				254		
385	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**290.4**		**814.27**	**30.15**	**236464**	**8756**	**220111**	**10990**	**267250**
		НР - 94%; СП - 8%				**26.16**	**14.10**	**7597**	**4095**		**19796**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0264	7.67	990.93		7597				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0126	3.66							
385.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	40.42368		17.00		687			
385.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	3.65904		2205.00		8068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	3.65904		1119.00		4094			
385.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0306**	**8.88624**	**24770.00**				**220112**		
386	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**290.4**		**194.02**	**0.55**	**56343**	**159**	**44972**	**10613**	**72313**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**11212**	**78**		**5357**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	10.02	1119.10		11212				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0581							
386.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.05808		2735.00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.05808		1337.00		78			
386.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.113837**	**395058.00**				**44972**		
387	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**290.4**		**722.58**	**29.55**	**209837**	**8582**	**100768**	**98337**	**332828**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**100487**	**4127**		**24654**	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	103.38	971.99		100487				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.69							
387.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	26.33928		17.00		448			
387.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.68808		2205.00		8132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	3.68808		1119.00		4127			
387.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**5.92416**	**16967.00**				**100515**		
387.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	10.164	25.00				254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
388	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**290.4**		**3859.11**	**74.75**	**1120686**	**21708**	**740979**	**345880**	**1583891**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232.78**	**34.29**	**357999**	**9958**		**117325**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.06	307.82	1163.00		357999				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0294	8.54							
388.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0036	1.04544		4550.00		4757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	1.04544		1337.00		1398			
388.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.023	6.6792		2205.00		14728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023	6.6792		1119.00		7474			
388.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.81312		2735.00		2224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.81312		1337.00		1087			
388.6	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.01**	**2.904**	**16967.00**				**49272**		
388.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0.0306**	**8.88624**	**3142.00**				**27921**		
388.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	11.1804	25.00				280		
388.9	**287794 С**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1.02**	**296.208**	**2240.00**				**663506**		
389	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 прим.**	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м плинтусов**	**640**		**2259.87**	**1.64**	**1446317**	**1050**	**1246496**	**187326**	**1764335**
		НР - 94%; СП - 8%				**310.58**	**0.80**	**198771**	**512**		**130691**	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.236	151.04	1316.02		198771				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.384							
389.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0006	0.384		2735.00		1050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.384		1337.00		513			
389.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0016**	**1.024**	**16011.00**				**16395**		
389.5	**150181 С**	**Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**646.4**	**1903.00**				**1230099**		
		ТИП П-4 ЛИНОЛЕУМ-284,72м2										
390	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**2277.76**		**981.74**	**29.61**	**2236168**	**67445**	**1152956**	**985246**	**3479127**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**1015767**	**32367**		**257713**	
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	1024.99	991.00		1015767				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	28.93							
390.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	214.792768		17.00		3651			
390.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	28.927552		2205.00		63785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	28.927552		1119.00		32370			
390.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**46.466304**	**24770.00**				**1150970**		
390.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	79.7216	25.00				1993		
391	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**2277.76**		**1085.70**	**40.20**	**2472964**	**91566**	**2301950**	**114934**	**2794930**
		НР - 94%; СП - 8%				**34.88**	**18.80**	**79448**	**42822**		**207032**	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0352	80.18	990.91		79448				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	38.27							
391.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1856	422.752256		17.00		7187			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
391.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0168	38.266368		2205.00		84377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	38.266368		1119.00		42820			
391.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0408**	**92.932608**	**24770.00**				**2301941**		
392	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**		**2277.76**	**722.58**	**29.55**	**1645864**	**67308**	**790383**	**771308**	**2610546**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**788173**	**32367**		**193374**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	810.88	971.99		788173				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	28.93							
392.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	206.592832		17.00		3512			
392.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	28.927552		2205.00		63785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	28.927552		1119.00		32370			
392.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**46.466304**	**16967.00**				**788394**		
392.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	79.7216	25.00				1993		
393	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**2277.76**	**191.67**	**10.05**	**436578**	**22891**	**394189**	**28391**	**502166**
		НР - 94%; СП - 8%				**8.56**	**4.70**	**19498**	**10705**		**37198**	
393.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0088	20.04	972.75		19498				
393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	9.57							
393.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	105.688064		17.00		1797			
393.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	9.566592		2205.00		21094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	9.566592		1119.00		10705			
393.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0102**	**23.233152**	**16967.00**				**394197**		
394	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**2277.76**	**3474.37**	**21.39**	**7913781**	**48721**	**6940130**	**892130**	**9510384**
		НР - 94%; СП - 8%				**406.07**	**10.60**	**924930**	**24144**		**704473**	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.382	870.1	1063.01		924930				
394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0085	19.36							
394.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0035	7.97216		2205.00		17579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	7.97216		1119.00		8921			
394.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005	11.3888		2735.00		31148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	11.3888		1337.00		15227			
394.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0.5	1138.88	334.00				380386		
394.6	147047 С	Ветошь	кг	0.005	11.3888	90.00				1025		
394.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1.02**	**2323.3152**	**2823.00**				**6558719**		
395	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**		**2304**	**366.12**	**0.82**	**843540**	**1890**	**559341**	**266237**	**1198559**
		НР - 94%; СП - 8%				**122.53**	**0.40**	**282309**	**922**		**88782**	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.0899	207.13	1362.96		282309				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.6912							
395.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.6912		2735.00		1890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.6912		1337.00		924			
395.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0.0515	118.656	576.00				68346		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
395.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1.01**	**2327.04**	**211.00**				**491005**		
		ТИП П-5 КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-39,07м2										
396	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /60 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**		**312.56**	**981.74**	**29.61**	**306853**	**9254**	**158213**	**135198**	**477415**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**139386**	**4441**		**35364**	
396.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	140.65	991.00		139386				
396.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.97							
396.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	29.474408		17.00		501			
396.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.969512		2205.00		8753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	3.969512		1119.00		4442			
396.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**6.376224**	**24770.00**				**157939**		
396.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	10.9396	25.00				273		
397	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**		**312.56**	**1085.70**	**40.20**	**339346**	**12565**	**315879**	**15772**	**383527**
		НР - 94%; СП - 8%				**34.88**	**18.80**	**10902**	**5876**		**28409**	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.0352	11	990.90		10902				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	5.25							
397.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1856	58.011136		17.00		986			
397.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0168	5.251008		2205.00		11578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	5.251008		1119.00		5876			
397.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0408**	**12.752448**	**24770.00**				**315878**		
398	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**312.56**	**194.02**	**0.55**	**60643**	**172**	**48403**	**11423**	**77831**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**12068**	**84**		**5765**	
398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	10.78	1119.14		12068				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0625							
398.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.062512		2735.00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.062512		1337.00		84			
398.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.122524**	**395058.00**				**48404**		
399	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство**	**м2 стяжки**		**312.56**	**722.58**	**29.55**	**225850**	**9236**	**108459**	**105841**	**358226**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**108155**	**4441**		**26535**	
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	111.27	971.99		108155				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.97							
399.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	28.349192		17.00		482			
399.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.969512		2205.00		8753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	3.969512		1119.00		4442			
399.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**6.376224**	**16967.00**				**108185**		
399.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	10.9396	25.00				273		
400	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**312.56**	**191.67**	**10.05**	**59908**	**3141**	**54091**	**3896**	**68908**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**8.56**	**4.70**	**2676**	**1469**		**5104**	
400.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0088	2.75	972.90		2676				
400.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	1.31							
400.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	14.502784		17.00		247			
400.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	1.312752		2205.00		2895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	1.312752		1119.00		1469			
400.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0102**	**3.188112**	**16967.00**				**54093**		
401	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**312.56**		**4483.39**	**132.63**	**1401328**	**41455**	**1027122**	**330423**	**1870292**
		НР - 94%; СП - 8%				**1064.60**	**60.03**	**332751**	**18763**		**138540**	
401.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8984	280.8	1184.99		332751				
401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0446	13.94							
401.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.812656		4989.00		4054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.812656		1910.00		1552			
401.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005	1.5628		2205.00		3446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	1.5628		1119.00		1749			
401.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0286	8.939216		90.00		805			
401.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.037	11.56472		2735.00		31630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037	11.56472		1337.00		15462			
401.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0088	2.750528		124.00		341			
401.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0248	7.751488		152.00		1178			
401.9	147047 С	Ветошь	кг	0.02	6.2512	90.00				563		
401.10	249132 С	Вода техническая	м3	0.00192	0.600115	25.00				15		
401.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7.65**	**2391.084**	**59.00**				**141074**		
401.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	234.42	64.00				15003		
401.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	31.256	228.00				7126		
401.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**318.8112**	**2708.00**				**863341**		
402	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**264**		**1516.96**	**13.02**	**400477**	**3437**	**323751**	**70013**	**508130**
		НР - 94%; СП - 8%				**277.61**	**4.52**	**73289**	**1193**		**37639**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.23	60.72	1207.00		73289				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.8712							
402.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0021	0.5544		15.00		8			
402.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0792		4989.00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0792		1910.00		151			
402.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00034	0.08976		2205.00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00034	0.08976		1119.00		100			
402.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.01	2.64		90.00		238			
402.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00267	0.70488		3687.00		2599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00267	0.70488		1337.00		942			
402.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00016	0.04224	25.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
402.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0.64	168.96	59.00				9969		
402.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.06	15.84	64.00				1014		
402.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**266.64**	**1173.00**				**312769**		
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА										
		КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-3,64м2										
403	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**32.76**		**981.74**	**29.61**	**32162**	**971**	**16582**	**14170**	**50039**
		НР - 94%; СП - 8%				**445.95**	**14.21**	**14609**	**466**		**3707**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.45	14.74	990.98		14609				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.4161							
403.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	3.089268		17.00		53			
403.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.416052		2205.00		917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.416052		1119.00		466			
403.5	**101838 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.0204**	**0.668304**	**24770.00**				**16554**		
403.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	1.1466	25.00				29		
404	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**32.76**		**194.02**	**0.55**	**6356**	**18**	**5073**	**1197**	**8158**
		НР - 94%; СП - 8%				**38.61**	**0.27**	**1265**	**9**		**604**	
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	1.13	1119.25		1265				
404.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0066							
404.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.006552		2735.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.006552		1337.00		9			
404.4	**147201 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.012842**	**395058.00**				**5073**		
405	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**32.76**		**722.58**	**29.55**	**23672**	**969**	**11367**	**11093**	**37547**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**11336**	**466**		**2781**	
405.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	11.66	972.00		11336				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.4161							
405.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	2.971332		17.00		51			
405.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.416052		2205.00		917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.416052		1119.00		466			
405.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**0.668304**	**16967.00**				**11339**		
405.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	1.1466	25.00				29		
406	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**32.76**		**4483.39**	**132.63**	**146876**	**4345**	**107655**	**34632**	**196029**
		НР - 94%; СП - 8%				**1064.60**	**60.03**	**34876**	**1967**		**14521**	
406.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8984	29.43	1184.99		34876				
406.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0446	1.46							
406.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.085176		4989.00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.085176		1910.00		163			
406.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005	0.1638		2205.00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.1638		1119.00		183			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
406.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0286	0.936936		90.00		84			
406.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.037	1.21212		2735.00		3315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037	1.21212		1337.00		1621			
406.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0088	0.288288		124.00		36			
406.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0248	0.812448		152.00		123			
406.9	147047 С	Ветошь	кг	0.02	0.6552	90.00				59		
406.10	249132 С	Вода техническая	м3	0.00192	0.062899	25.00				2		
406.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7.65**	**250.614**	**59.00**				**14786**		
406.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	24.57	64.00				1572		
406.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	3.276	228.00				747		
406.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**33.4152**	**2708.00**				**90488**		
407	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**45**		**1516.96**	**13.02**	**68263**	**585**	**55186**	**11934**	**86613**
		НР - 94%; СП - 8%				**277.61**	**4.52**	**12492**	**203**		**6416**	
407.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.23	10.35	1206.96		12492				
407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.1485							
407.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0021	0.0945		15.00		1			
407.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0135		4989.00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0135		1910.00		26			
407.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00034	0.0153		2205.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00034	0.0153		1119.00		17			
407.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.01	0.45		90.00		41			
407.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00267	0.12015		3687.00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00267	0.12015		1337.00		161			
407.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00016	0.0072	25.00				0		
407.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0.64	28.8	59.00				1699		
407.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.06	2.7	64.00				173		
407.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**45.45**	**1173.00**				**53313**		
		КЕРАМОГРАНИТНЫЕ-118,71м2										
408	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**118.71**		**722.58**	**29.55**	**85777**	**3508**	**41192**	**40198**	**136053**
		НР - 94%; СП - 8%				**346.03**	**14.21**	**41077**	**1687**		**10078**	
408.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	42.26	971.99		41077				
408.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	1.51							
408.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	10.766997		17.00		183			
408.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	1.507617		2205.00		3324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	1.507617		1119.00		1687			
408.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0204**	**2.421684**	**16967.00**				**41089**		
408.6	249132 С	Вода техническая	м3	0.035	4.15485	25.00				104		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
409	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**118.71**		**4483.39**	**132.63**	**532223**	**15744**	**390100**	**125495**	**710335**
		НР - 94%; СП - 8%				**1064.60**	**60.03**	**126379**	**7126**		**52617**	
409.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.8984	106.65	1185.00		126379				
409.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0446	5.29							
409.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.308646		4989.00		1540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.308646		1910.00		590			
409.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.005	0.59355		2205.00		1309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.59355		1119.00		664			
409.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0286	3.395106		90.00		306			
409.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.037	4.39227		2735.00		12013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037	4.39227		1337.00		5872			
409.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0088	1.044648		124.00		130			
409.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0248	2.944008		152.00		447			
409.9	147047 С	Ветошь	кг	0.02	2.3742	90.00				214		
409.10	249132 С	Вода техническая	м3	0.00192	0.227923	25.00				6		
409.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7.65**	**908.1315**	**59.00**				**53580**		
409.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.75	89.0325	64.00				5698		
409.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	11.871	228.00				2707		
409.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**121.0842**	**2708.00**				**327896**		
410	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**122**		**1516.96**	**13.02**	**185069**	**1588**	**149613**	**32355**	**234818**
		НР - 94%; СП - 8%				**277.61**	**4.52**	**33868**	**551**		**17394**	
410.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.23	28.06	1206.99		33868				
410.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.4026							
410.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0021	0.2562		15.00		4			
410.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0366		4989.00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0366		1910.00		70			
410.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00034	0.04148		2205.00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00034	0.04148		1119.00		46			
410.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.01	1.22		90.00		110			
410.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00267	0.32574		3687.00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00267	0.32574		1337.00		436			
410.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.00016	0.01952	25.00				0		
410.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0.64	78.08	59.00				4607		
410.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0.06	7.32	64.00				468		
410.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1.01**	**123.22**	**1173.00**				**144537**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**28826616**	**633185**	**21896895**	**6195431**	**37823810**
								6296536	**294346**	**--**	**2801761**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28826616**				
	Материалы		Тенге					**21896903**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**6590882**			
		Накладные расходы	Тенге					**6195431**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2801761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37823808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6590882**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**37823808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6590882**			
		РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (АР-25,26)										
		НА ОТМЕТКЕ -2,300										
		Потолок										
411	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**399.94**		**675.68**	**6.62**	**270231**	**2648**	**54315**	**171689**	**477274**
		НР - 80%; СП - 8%				**533.25**	**3.36**	**213268**	**1344**		**35354**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.45	179.97	1185.00		213268				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	1.2							
411.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	1.19982		2205.00		2646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	1.19982		1119.00		1343			
411.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.007**	**2.79958**	**19401.00**				**54315**		
412	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**399.94**		**102.97**	**0.77**	**41182**	**308**	**3088**	**30351**	**77255**
		НР - 80%; СП - 8%				**94.48**	**0.38**	**37786**	**152**		**5723**	
412.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.092	36.79	1026.95		37786				
412.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.12							
412.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.039994		2205.00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.039994		1119.00		45			
412.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.079988		2735.00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.079988		1337.00		107			
412.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000004	0.0016	4715.00				8		
412.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0.00017**	**0.06799**	**25223.00**				**1715**		
412.7	147047 С	Ветошь	кг	0.0001	0.039994	90.00				4		
412.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	3.19952	170.00				544		
412.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0.005**	**1.9997**	**128.00**				**256**		
412.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.016**	**6.39904**	**88.00**				**563**		
		Стены и перегородки										
413	**Е11-150203-0201 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**	**983.1**		**1183.35**	**75.48**	**1163351**	**74204**	**303798**	**675099**	**1985526**
		НР - 80%; СП - 8%				**798.85**	**59.53**	**785349**	**58524**		**147076**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.65	639.01	1229.00		785349				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0532	52.3							
413.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	46.2057		1315.00		60760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.047	46.2057		1119.00		51704			
413.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0062	6.09522		2205.00		13440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0062	6.09522		1119.00		6821			
413.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0151**	**14.84481**	**19401.00**				**288004**		
413.6	**128096 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0.0277**	**27.23187**	**522.00**				**14215**		
413.7	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00006	0.058986	23014.00				1358		
413.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0007	0.68817	326.00				224		
414	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**983.1**		**102.97**	**0.77**	**101230**	**757**	**7590**	**74605**	**189902**
		НР - 80%; СП - 8%				**94.48**	**0.38**	**92883**	**374**		**14067**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.092	90.45	1026.95		92883				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.2949							
414.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.09831		2205.00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.09831		1119.00		110			
414.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.19662		2735.00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.19662		1337.00		263			
414.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000004	0.003932	4715.00				19		
414.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0.00017**	**0.167127**	**25223.00**				**4215**		
414.7	147047 С	Ветошь	кг	0.0001	0.09831	90.00				9		
414.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	7.8648	170.00				1337		
414.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0.005**	**4.9155**	**128.00**				**629**		
414.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.016**	**15.7296**	**88.00**				**1384**		
		НА ОТМЕТКЕ 0,000										
		Помещение общего пользования										
		Потолок										
415	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**39.32**		**675.68**	**6.62**	**26568**	**260**	**5341**	**16880**	**46923**
		НР - 80%; СП - 8%				**533.25**	**3.36**	**20967**	**132**		**3476**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.45	17.69	1184.98		20967				
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.118							
415.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.11796		2205.00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.11796		1119.00		132			
415.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.007**	**0.27524**	**19401.00**				**5340**		
416	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**39.32**		**825.89**	**4.83**	**32474**	**190**	**11026**	**17054**	**53491**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**540.64**	**1.53**	**21258**	**60**		**3962**	
416.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.4247	16.7	1272.99		21258				
416.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0433							
416.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.011796		4989.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.011796		1910.00		23			
416.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.01966		2205.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.01966		1119.00		22			
416.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.011796		2735.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.011796		1337.00		16			
416.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0093	0.365676		152.00		56			
416.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	0.983	302.00				297		
416.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.795**	**109.8994**	**88.00**				**9671**		
416.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	0.031456	268.00				8		
416.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	4.604372	228.00				1050		
417	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39.32**		**464.41**	**2.96**	**18261**	**116**	**5806**	**9917**	**30432**
		НР - 80%; СП - 8%				**313.82**	**1.45**	**12339**	**57**		**2254**	
417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.26	10.22	1206.96		12339				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0433							
417.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.003932		2205.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.003932		1119.00		4			
417.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.03932		2735.00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.03932		1337.00		53			
417.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.121892	90.00				11		
417.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.330288	170.00				56		
417.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00069**	**0.027131**	**211478.00**				**5738**		
		Стены и перегородки										
418	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**62.68**		**1421.90**	**19.73**	**89125**	**1237**	**28858**	**47537**	**147595**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**59030**	**391**		**10933**	
418.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	46.37	1273.00		59030				
418.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.2758							
418.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.081484		4989.00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.081484		1910.00		156			
418.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.112824		2205.00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.112824		1119.00		126			
418.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.081484		2735.00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.081484		1337.00		109			
418.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	2.356768		152.00		358			
418.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**713.6118**	**38.00**				**27117**		
418.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	0.25072	268.00				67		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
418.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	7.339828	228.00				1673		
419	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**62.68**		**382.00**	**--**	**23944**	**--**	**23944**	**--**	**25860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1916**	
420	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**47.29**		**552.23**	**5.51**	**26115**	**260**	**5506**	**16385**	**45900**
		НР - 80%; СП - 8%				**430.31**	**2.80**	**20349**	**132**		**3400**	
420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.37	17.5	1162.98		20349				
420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.1182							
420.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	0.118225		2205.00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.118225		1119.00		132			
420.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.006**	**0.28374**	**19401.00**				**5505**		
421	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**109.97**		**1118.31**	**7.53**	**122981**	**828**	**46476**	**60754**	**198433**
		НР - 80%; СП - 8%				**688.16**	**2.41**	**75677**	**265**		**14699**	
421.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.5314	58.44	1295.00		75677				
421.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	0.1869							
421.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.054985		4989.00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.054985		1910.00		105			
421.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0007	0.076979		2205.00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.076979		1119.00		86			
421.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.054985		2735.00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.054985		1337.00		74			
421.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.014	1.53958		152.00		234			
421.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.192**	**460.99424**	**88.00**				**40567**		
421.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0013	0.142961	268.00				38		
421.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.2341	25.743977	228.00				5870		
422	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**109.97**		**416.72**	**2.96**	**45827**	**325**	**14840**	**24657**	**76123**
		НР - 80%; СП - 8%				**278.82**	**1.45**	**30662**	**159**		**5639**	
422.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	25.4	1207.02		30662				
422.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.121							
422.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.010997		2205.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.010997		1119.00		12			
422.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.10997		2735.00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.10997		1337.00		147			
422.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.340907	90.00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
422.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.923748	170.00				157		
422.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00063**	**0.069281**	**211478.00**				**14651**		
		Квартиры										
		Потолок										
423	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**349.42**		**675.68**	**6.62**	**236096**	**2313**	**47455**	**150002**	**416986**
		НР - 80%; СП - 8%				**533.25**	**3.36**	**186328**	**1174**		**30888**	
423.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.45	157.24	1185.00		186328				
423.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	1.05							
423.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	1.04826		2205.00		2311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	1.04826		1119.00		1173			
423.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.007**	**2.44594**	**19401.00**				**47454**		
424	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**349.42**		**825.89**	**4.83**	**288582**	**1688**	**97984**	**151556**	**475349**
		НР - 80%; СП - 8%				**540.64**	**1.53**	**188910**	**535**		**35211**	
424.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.4247	148.4	1272.99		188910				
424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.3844							
424.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.104826		4989.00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.104826		1910.00		200			
424.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.17471		2205.00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.17471		1119.00		196			
424.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.104826		2735.00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.104826		1337.00		140			
424.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0093	3.249606		152.00		494			
424.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	8.7355	302.00				2638		
424.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.795**	**976.6289**	**88.00**				**85943**		
424.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	0.279536	268.00				75		
424.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	40.917082	228.00				9329		
425	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**349.42**		**464.41**	**2.96**	**162274**	**1035**	**51584**	**88129**	**270436**
		НР - 80%; СП - 8%				**313.82**	**1.45**	**109655**	**507**		**20032**	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.26	90.85	1207.00		109655				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.3844							
425.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.034942		2205.00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.034942		1119.00		39			
425.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.34942		2735.00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.34942		1337.00		467			
425.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	1.083202	90.00				97		
425.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	2.935128	170.00				499		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
425.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00069**	**0.2411**	**211478.00**				**50987**		
		Стены и перегородки										
426	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**437.48**		**1421.90**	**19.73**	**622053**	**8632**	**201415**	**331788**	**1030149**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**412006**	**2730**		**76307**	
426.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	323.65	1273.01		412006				
426.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	1.92							
426.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.568724		4989.00		2837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.568724		1910.00		1086			
426.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.787464		2205.00		1736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.787464		1119.00		881			
426.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.568724		2735.00		1555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.568724		1337.00		760			
426.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	16.449248		152.00		2500			
426.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**4980.7098**	**38.00**				**189267**		
426.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	1.74992	268.00				469		
426.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	51.228908	228.00				11680		
427	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**437.48**		**382.00**	**--**	**167117**	**--**	**167117**	**--**	**180486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13369**	
428	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**599.1**		**552.23**	**5.51**	**330841**	**3301**	**69741**	**207581**	**581496**
		НР - 80%; СП - 8%				**430.31**	**2.80**	**257799**	**1677**		**43074**	
428.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.37	221.67	1163.00		257799				
428.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	1.5							
428.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	1.49775		2205.00		3303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	1.49775		1119.00		1676			
428.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.006**	**3.5946**	**19401.00**				**69739**		
429	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**855.96**		**1118.31**	**7.53**	**957229**	**6446**	**361746**	**472880**	**1544518**
		НР - 80%; СП - 8%				**688.16**	**2.41**	**589037**	**2063**		**114409**	
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.5314	454.86	1294.99		589037				
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	1.46							
429.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.42798		4989.00		2135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.42798		1910.00		817			
429.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0007	0.599172		2205.00		1321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.599172		1119.00		670			
429.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.42798		2735.00		1171			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.42798		1337.00		572			
429.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.014	11.98344		152.00		1821			
429.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.192**	**3588.1843**	**88.00**				**315760**		
429.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0013	1.112748	268.00				298		
429.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.2341	200.380236	228.00				45687		
430	**Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности**	**м2 оклеиваемой поверхности**		**778.26**	**1063.51**	**0.70**	**827687**	**544**	**578473**	**199154**	**1108988**
		НР - 80%; СП - 8%				**319.52**	**0.35**	**248670**	**272**		**82147**	
430.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.2428	188.96	1315.98		248670				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.2335							
430.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00007	0.054478		2205.00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.054478		1119.00		61			
430.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.155652		2735.00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.155652		1337.00		208			
430.5	135939 С	Клей марки КМЦ обойный	т	0.00002	0.015565	861578.00				13411		
430.6	147047 С	Ветошь	кг	0.0001	0.077826	90.00				7		
430.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.00018	0.140087	268.00				38		
430.8	**249769 С**	**Текстильные обои ГОСТ 6810-2002**	**м2**	**1.1**	**856.086**	**660.00**				**565017**		
431	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**77.7**	**416.72**	**2.96**	**32379**	**230**	**10485**	**17422**	**53785**
		НР - 80%; СП - 8%				**278.82**	**1.45**	**21664**	**113**		**3984**	
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	17.95	1207.00		21664				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0855							
431.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00777		2205.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00777		1119.00		9			
431.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.0777		2735.00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0777		1337.00		104			
431.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.24087	90.00				22		
431.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.65268	170.00				111		
431.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00063**	**0.048951**	**211478.00**				**10352**		
432	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**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**		**244.82**	**3231.46**	**34.64**	**791126**	**8480**	**422014**	**291784**	**1169543**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473.05**	**16.74**	**360632**	**4098**		**86633**	
432.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1.18	288.28	1251.00		360632				
432.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0148	3.62							
432.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0004	0.097928		4550.00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.097928		1337.00		131			
432.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.014	3.42748		2205.00		7558			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	3.42748		1119.00		3835			
432.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.097928		2735.00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.097928		1337.00		131			
432.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0056	1.370992		152.00		208			
432.7	147047 С	Ветошь	кг	0.005	1.2241	90.00				110		
432.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0.46	112.6172	78.00				8784		
432.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.013	3.18266	25.00				80		
432.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3.98	974.3836	40.00				38975		
432.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.254	62.18428	228.00				14178		
432.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**244.82**	**1470.00**				**359885**		
		НА ОТМЕТКЕ +3,000;+6,000;+9,000;+12,000;+15,000;+18,000;+21,000;+24,000										
		Помещение общего пользования										
		Потолок										
433	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**312.56**		**675.68**	**6.62**	**211191**	**2069**	**42449**	**134178**	**372999**
		НР - 80%; СП - 8%				**533.25**	**3.36**	**166673**	**1050**		**27630**	
433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.45	140.65	1185.00		166673				
433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.9377							
433.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.93768		2205.00		2068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.93768		1119.00		1049			
433.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.007**	**2.18792**	**19401.00**				**42448**		
434	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**312.56**		**825.89**	**4.83**	**258140**	**1509**	**87649**	**135569**	**425205**
		НР - 80%; СП - 8%				**540.64**	**1.53**	**168982**	**478**		**31497**	
434.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.4247	132.74	1272.99		168982				
434.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.3438							
434.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.093768		4989.00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.093768		1910.00		179			
434.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.15628		2205.00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.15628		1119.00		175			
434.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.093768		2735.00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.093768		1337.00		125			
434.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0093	2.906808		152.00		442			
434.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	7.814	302.00				2360		
434.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.795**	**873.6052**	**88.00**				**76877**		
434.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	0.250048	268.00				67		
434.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	36.600776	228.00				8345		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
435	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**312.56**		**464.41**	**2.96**	**145156**	**925**	**46143**	**78833**	**241908**
		НР - 80%; СП - 8%				**313.82**	**1.45**	**98088**	**453**		**17919**	
435.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.26	81.27	1207.01		98088				
435.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.3438							
435.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.031256		2205.00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.031256		1119.00		35			
435.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.31256		2735.00		855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.31256		1337.00		418			
435.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.968936	90.00				87		
435.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	2.625504	170.00				446		
435.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00069**	**0.215666**	**211478.00**				**45609**		
		Стены и перегородки										
436	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**501.44**		**1421.90**	**19.73**	**712998**	**9893**	**230864**	**380296**	**1180758**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**472241**	**3129**		**87463**	
436.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	370.97	1273.01		472241				
436.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	2.21							
436.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.651872		4989.00		3252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.651872		1910.00		1245			
436.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.902592		2205.00		1990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.902592		1119.00		1010			
436.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.651872		2735.00		1783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.651872		1337.00		872			
436.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	18.854144		152.00		2866			
436.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**5708.8944**	**38.00**				**216938**		
436.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	2.00576	268.00				538		
436.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	58.718624	228.00				13388		
437	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**501.44**		**382.00**	**--**	**191550**	**--**	**191550**	**--**	**206874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15324**	
438	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**378.32**		**552.23**	**5.51**	**208920**	**2084**	**44041**	**131083**	**367204**
		НР - 80%; СП - 8%				**430.31**	**2.80**	**162795**	**1059**		**27200**	
438.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.37	139.98	1163.00		162795				
438.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.9458							
438.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	0.9458		2205.00		2085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.9458		1119.00		1058			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
438.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.006**	**2.26992**	**19401.00**				**44039**		
439	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**879.76**		**1118.31**	**7.53**	**983844**	**6624**	**371804**	**486029**	**1587463**
		НР - 80%; СП - 8%				**688.16**	**2.41**	**605416**	**2120**		**117590**	
439.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.5314	467.5	1295.00		605416				
439.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	1.5							
439.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.43988		4989.00		2195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.43988		1910.00		840			
439.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0007	0.615832		2205.00		1358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.615832		1119.00		689			
439.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.43988		2735.00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.43988		1337.00		588			
439.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.014	12.31664		152.00		1872			
439.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.192**	**3687.9539**	**88.00**				**324540**		
439.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0013	1.143688	268.00				307		
439.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.2341	205.951816	228.00				46957		
440	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**879.76**		**416.72**	**2.96**	**366614**	**2604**	**118715**	**197256**	**608980**
		НР - 80%; СП - 8%				**278.82**	**1.45**	**245295**	**1276**		**45110**	
440.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	203.22	1207.01		245295				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.9677							
440.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.087976		2205.00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.087976		1119.00		98			
440.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.87976		2735.00		2406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.87976		1337.00		1176			
440.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	2.727256	90.00				245		
440.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	7.389984	170.00				1256		
440.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00063**	**0.554249**	**211478.00**				**117211**		
		Квартиры										
		Потолок										
441	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2795.36**		**675.68**	**6.62**	**1888769**	**18505**	**379638**	**1200015**	**3335886**
		НР - 80%; СП - 8%				**533.25**	**3.36**	**1490626**	**9392**		**247103**	
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.45	1257.91	1185.00		1490626				
441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	8.39							
441.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	8.38608		2205.00		18491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	8.38608		1119.00		9384			
441.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.007**	**19.56752**	**19401.00**				**379629**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
442	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**2795.36**		**825.89**	**4.83**	**2308660**	**13502**	**783875**	**1212448**	**3802797**
		НР - 80%; СП - 8%				**540.64**	**1.53**	**1511283**	**4277**		**281689**	
442.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.4247	1187.19	1272.99		1511283				
442.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	3.07							
442.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.838608		4989.00		4184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.838608		1910.00		1602			
442.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	1.39768		2205.00		3082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	1.39768		1119.00		1564			
442.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.838608		2735.00		2294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.838608		1337.00		1121			
442.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0093	25.996848		152.00		3952			
442.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	69.884	302.00				21105		
442.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.795**	**7813.0312**	**88.00**				**687547**		
442.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	2.236288	268.00				599		
442.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	327.336656	228.00				74633		
443	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2795.36**		**464.41**	**2.96**	**1298193**	**8274**	**412679**	**705035**	**2163486**
		НР - 80%; СП - 8%				**313.82**	**1.45**	**877240**	**4053**		**160258**	
443.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.26	726.79	1207.00		877240				
443.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	3.07							
443.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.279536		2205.00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.279536		1119.00		313			
443.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2.79536		2735.00		7645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	2.79536		1337.00		3737			
443.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	8.665616	90.00				780		
443.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	23.481024	170.00				3992		
443.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00069**	**1.928798**	**211478.00**				**407898**		
		Стены и перегородки										
444	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3499.84**		**1421.90**	**19.73**	**4976422**	**69052**	**1611326**	**2654307**	**8241187**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**3296044**	**21839**		**610458**	
444.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	2589.18	1273.01		3296044				
444.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	15.4							
444.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	4.549792		4989.00		22699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	4.549792		1910.00		8690			
444.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	6.299712		2205.00		13891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	6.299712		1119.00		7049			
444.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	4.549792		2735.00		12444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	4.549792		1337.00		6083			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
444.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	131.593984		152.00		20002			
444.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**39845.678**	**38.00**				**1514136**		
444.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	13.99936	268.00				3752		
444.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	409.831264	228.00				93442		
445	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**		**3499.84**	**382.00**	**--**	**1336939**	**--**	**1336939**	**--**	**1443894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106955**	
446	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**4792.8**	**552.23**	**5.51**	**2646728**	**26408**	**557930**	**1660648**	**4651966**
		НР - 80%; СП - 8%				**430.31**	**2.80**	**2062390**	**13420**		**344590**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.37	1773.34	1163.00		2062390				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	11.98							
446.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	11.982		2205.00		26420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	11.982		1119.00		13408			
446.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.006**	**28.7568**	**19401.00**				**557911**		
447	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**		**6847.68**	**1118.31**	**7.53**	**7657829**	**51563**	**2893967**	**3783042**	**12356141**
		НР - 80%; СП - 8%				**688.16**	**2.41**	**4712299**	**16503**		**915270**	
447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.5314	3638.86	1294.99		4712299				
447.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	11.64							
447.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	3.42384		4989.00		17082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	3.42384		1910.00		6540			
447.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0007	4.793376		2205.00		10569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	4.793376		1119.00		5364			
447.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	3.42384		2735.00		9364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	3.42384		1337.00		4578			
447.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.014	95.86752		152.00		14572			
447.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.192**	**28705.475**	**88.00**				**2526082**		
447.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0013	8.901984	268.00				2386		
447.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.2341	1603.041888	228.00				365494		
448	**Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности**	**м2 оклеиваемой поверхности**		**6226.08**	**1063.51**	**0.70**	**6621498**	**4358**	**4627783**	**1593229**	**8871905**
		НР - 80%; СП - 8%				**319.52**	**0.35**	**1989357**	**2179**		**657178**	
448.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.2428	1511.69	1315.98		1989357				
448.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	1.87							
448.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00007	0.435826		2205.00		961			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.435826		1119.00		488			
448.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	1.245216		2735.00		3406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	1.245216		1337.00		1665			
448.5	135939 С	Клей марки КМЦ обойный	т	0.00002	0.124522	861578.00				107285		
448.6	147047 С	Ветошь	кг	0.0001	0.622608	90.00				56		
448.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.00018	1.120694	268.00				300		
448.8	**249769 С**	**Текстильные обои ГОСТ 6810-2002**	**м2**	**1.1**	**6848.688**	**660.00**				**4520134**		
449	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**621.6**		**416.72**	**2.96**	**259033**	**1840**	**83878**	**139373**	**430278**
		НР - 80%; СП - 8%				**278.82**	**1.45**	**173315**	**901**		**31872**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	143.59	1207.02		173315				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.6838							
449.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.06216		2205.00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.06216		1119.00		70			
449.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.6216		2735.00		1700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.6216		1337.00		831			
449.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	1.92696	90.00				173		
449.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	5.22144	170.00				888		
449.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00063**	**0.391608**	**211478.00**				**82816**		
450	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**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**	**1958.56**		**3231.46**	**34.64**	**6329008**	**67844**	**3376107**	**2334274**	**9356345**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473.05**	**16.74**	**2885057**	**32786**		**693063**	
450.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1.18	2306.2	1251.00		2885057				
450.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0148	28.99							
450.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0004	0.783424		4550.00		3565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.783424		1337.00		1047			
450.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.014	27.41984		2205.00		60461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	27.41984		1119.00		30683			
450.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.783424		2735.00		2143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.783424		1337.00		1047			
450.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0056	10.967936		152.00		1667			
450.7	147047 С	Ветошь	кг	0.005	9.7928	90.00				881		
450.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0.46	900.9376	78.00				70273		
450.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.013	25.46128	25.00				637		
450.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3.98	7795.0688	40.00				311803		
450.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.254	497.47424	228.00				113424		
450.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**1958.56**	**1470.00**				**2879083**		
		НА ОТМЕТКЕ +27,050										
		Стены и перегородки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
451	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**70.67**		**1421.90**	**19.73**	**100486**	**1394**	**32537**	**53597**	**166409**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**66555**	**441**		**12327**	
451.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	52.28	1273.01		66555				
451.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.3109							
451.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.091871		4989.00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.091871		1910.00		175			
451.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.127206		2205.00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.127206		1119.00		142			
451.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.091871		2735.00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.091871		1337.00		123			
451.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	2.657192		152.00		404			
451.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**804.57795**	**38.00**				**30574**		
451.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	0.28268	268.00				76		
451.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	8.275457	228.00				1887		
452	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**70.67**		**382.00**	**--**	**26996**	**--**	**26996**	**--**	**29156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2160**	
453	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**509.67**		**552.23**	**5.51**	**281455**	**2808**	**59331**	**176595**	**494694**
		НР - 80%; СП - 8%				**430.31**	**2.80**	**219316**	**1427**		**36644**	
453.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.37	188.58	1163.00		219316				
453.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	1.27							
453.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	1.274175		2205.00		2810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	1.274175		1119.00		1426			
453.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.006**	**3.05802**	**19401.00**				**59329**		
454	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**580.34**		**102.97**	**0.77**	**59758**	**447**	**4480**	**44041**	**112103**
		НР - 80%; СП - 8%				**94.48**	**0.38**	**54831**	**221**		**8304**	
454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.092	53.39	1026.97		54831				
454.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.1741							
454.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.058034		2205.00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.058034		1119.00		65			
454.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.116068		2735.00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.116068		1337.00		155			
454.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000004	0.002321	4715.00				11		
454.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0.00017**	**0.098658**	**25223.00**				**2488**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
454.7	147047 С	Ветошь	кг	0.0001	0.058034	90.00				5		
454.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.008	4.64272	170.00				789		
454.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0.005**	**2.9017**	**128.00**				**371**		
454.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.016**	**9.28544**	**88.00**				**817**		
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА										
		Потолок										
455	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Затирка/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**140.38**		**675.68**	**6.62**	**94852**	**930**	**19064**	**60263**	**167525**
		НР - 80%; СП - 8%				**533.25**	**3.36**	**74858**	**472**		**12409**	
455.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.45	63.17	1185.01		74858				
455.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.4211							
455.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.42114		2205.00		929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.42114		1119.00		471			
455.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.007**	**0.98266**	**19401.00**				**19065**		
456	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**140.38**		**825.89**	**4.83**	**115938**	**678**	**39365**	**60888**	**190972**
		НР - 80%; СП - 8%				**540.64**	**1.53**	**75895**	**215**		**14146**	
456.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.4247	59.62	1272.99		75895				
456.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.1544							
456.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.042114		4989.00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.042114		1910.00		80			
456.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.07019		2205.00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.07019		1119.00		79			
456.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.042114		2735.00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.042114		1337.00		56			
456.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0093	1.305534		152.00		198			
456.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	3.5095	302.00				1060		
456.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2.795**	**392.3621**	**88.00**				**34528**		
456.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0008	0.112304	268.00				30		
456.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	16.438498	228.00				3748		
457	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**140.38**		**464.41**	**2.96**	**65194**	**416**	**20724**	**35406**	**108648**
		НР - 80%; СП - 8%				**313.82**	**1.45**	**44054**	**204**		**8048**	
457.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.26	36.5	1207.00		44054				
457.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.1544							
457.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.014038		2205.00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.014038		1119.00		16			
457.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.14038		2735.00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.14038		1337.00		188			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
457.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.435178	90.00				39		
457.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	1.179192	170.00				200		
457.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00069**	**0.096862**	**211478.00**				**20484**		
		Стены и перегородки										
458	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /на стены из пеноблока/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**81.18**		**1421.90**	**19.73**	**115430**	**1602**	**37375**	**61568**	**191157**
		НР - 80%; СП - 8%				**941.77**	**6.24**	**76453**	**507**		**14160**	
458.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.7398	60.06	1273.01		76453				
458.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.3572							
458.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.105534		4989.00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.105534		1910.00		202			
458.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.146124		2205.00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.146124		1119.00		164			
458.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.105534		2735.00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.105534		1337.00		141			
458.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0376	3.052368		152.00		464			
458.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11.385**	**924.2343**	**38.00**				**35121**		
458.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.004	0.32472	268.00				87		
458.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1171	9.506178	228.00				2167		
459	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**81.18**		**382.00**	**--**	**31011**	**--**	**31011**	**--**	**33492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2481**	
460	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /на бетонные стены/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**77.66**		**552.23**	**5.51**	**42886**	**427**	**9041**	**26908**	**75378**
		НР - 80%; СП - 8%				**430.31**	**2.80**	**33418**	**217**		**5584**	
460.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.37	28.73	1163.00		33418				
460.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.1941							
460.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	0.19415		2205.00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.19415		1119.00		217			
460.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.006**	**0.46596**	**19401.00**				**9040**		
461	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе "Алинекс"**	**м2 отделываемой поверхности**	**320.3**		**1118.31**	**7.53**	**358195**	**2412**	**135365**	**176952**	**577958**
		НР - 80%; СП - 8%				**688.16**	**2.41**	**220418**	**772**		**42812**	
461.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.5314	170.21	1295.00		220418				
461.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	0.5445							
461.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.16015		4989.00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.16015		1910.00		306			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
461.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0007	0.22421		2205.00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.22421		1119.00		251			
461.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.16015		2735.00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.16015		1337.00		214			
461.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.014	4.4842		152.00		682			
461.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4.192**	**1342.6976**	**88.00**				**118157**		
461.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0013	0.41639	268.00				112		
461.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.2341	74.98223	228.00				17096		
462	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**158.84**		**416.72**	**2.96**	**66192**	**470**	**21434**	**35614**	**109951**
		НР - 80%; СП - 8%				**278.82**	**1.45**	**44288**	**230**		**8145**	
462.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	36.69	1207.02		44288				
462.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.1747							
462.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.015884		2205.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.015884		1119.00		18			
462.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.15884		2735.00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.15884		1337.00		212			
462.5	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.492404	90.00				44		
462.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	1.334256	170.00				227		
462.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00063**	**0.100069**	**211478.00**				**21162**		
463	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**190.98**		**825.53**	**3.23**	**157660**	**617**	**47197**	**88118**	**265440**
		НР - 80%; СП - 8%				**575.17**	**1.58**	**109846**	**302**		**19662**	
463.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.468	89.38	1229.00		109846				
463.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0012	0.2292							
463.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.019098		2205.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.019098		1119.00		21			
463.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.210078		2735.00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.210078		1337.00		281			
463.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000024	0.004584	4715.00				22		
463.6	147047 С	Ветошь	кг	0.0031	0.592038	90.00				53		
463.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	1.604232	170.00				273		
463.8	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.000075**	**0.014323**	**706831.00**				**10124**		
463.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.113**	**21.58074**	**560.00**				**12085**		
463.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.51**	**97.3998**	**88.00**				**8571**		
463.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.1837**	**35.083026**	**458.00**				**16068**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**46294218**	**413057**	**20199859**	**20700789**	**72354609**
								25681302	**194682**	**--**	**5359604**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**46294218**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**18422297**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25875984**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1777557**				
		Накладные расходы	Тенге					**20700789**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5359604**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**72354611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20694**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25875984**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**72354611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20694**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25875984**			
		РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛКА ФАСАДА /АР-5/										
		Цоколь										
464	**Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**м2 поверхности облицовки**	**99.7**		**7191.91**	**39.57**	**717033**	**3945**	**369296**	**275854**	**1072318**
		НР - 80%; СП - 8%				**3448.26**	**10.29**	**343792**	**1026**		**79431**	
464.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2.58	257.14	1337.00		343792				
464.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0073	0.7278							
464.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.3526	35.15422		15.00		527			
464.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0021	0.20937		4989.00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.20937		1910.00		400			
464.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0031	0.30907		2205.00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	0.30907		1119.00		346			
464.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0955	9.52135		16.00		152			
464.7	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.0378	3.76866		90.00		339			
464.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0021	0.20937		2735.00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.20937		1337.00		280			
464.9	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0241	2.40277		220.00		529			
464.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0525	5.23425		19.00		99			
464.11	145992 С	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.0035	0.34895	48124.00				16793		
464.12	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.0605	6.03185	1607.00				9693		
464.13	**287791 С**	**Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**101.694**	**3371.00**				**342810**		
465	**С121-130211-0912 2113-0211-0912 РСНБ РК 2015**	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита**	**м2**	**99.7**		**6983.00**	**--**	**696205**	**--**	**696205**	**--**	**751901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55696**	
		Стены										
466	**Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	**м2 поверхности облицовки**	**2153.62**		**8861.86**	**46.94**	**19085079**	**101091**	**576050**	**14743700**	**36535081**
		НР - 80%; СП - 8%				**8547.44**	**10.07**	**18407938**	**21687**		**2706302**	
466.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6.39	13768.09	1337.00		18407938				
466.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0062	13.35							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
466.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0.032	68.91584		38.00		2619			
466.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.11	236.8982		15.00		3553			
466.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0031	6.676222		4989.00		33308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	6.676222		1910.00		12752			
466.6	1156 С	Молотки клепальные	маш.-ч	0.228	491.02536		60.00		29462			
466.7	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.068	146.44616		16.00		2343			
466.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0031	6.676222		2735.00		18259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	6.676222		1337.00		8926			
466.9	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.236	508.25432		19.00		9657			
466.10	3416 С	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0.021	45.22602		42.00		1899			
466.11	**147713 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**	**шт.**	**8.35**	**17982.727**	**21.00**				**377637**		
466.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**3.34**	**7193.0908**	**17.00**				**122283**		
466.13	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.022	47.37964	1607.00				76139		
467	**С121-130211-0910 2113-0211-0910 РСНБ РК 2015**	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита**	**м2**		**2153.62**	**7174.00**	**--**	**15450070**	**--**	**15450070**	**--**	**16686076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1236006**	
468	**С122-030101-0202 2203-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 10 мм стран производства ЕАЭС**	**м2**		**2153.62**	**7923.00**	**--**	**17063131**	**--**	**17063131**	**--**	**18428182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1365051**	
469	**С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	**м3**		**215.4**	**15333.00**	**--**	**3302728**	**--**	**3302728**	**--**	**3566946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264218**	
470	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**		**415.5**	**3066.72**	**14.09**	**1274222**	**5854**	**816441**	**417153**	**1826685**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**451927**	**1500**		**135310**	
470.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	403.87	1119.00		451927				
470.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	1.12							
470.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.831		6086.00		5057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.831		1337.00		1111			
470.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.29085		2735.00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.29085		1337.00		389			
470.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	49.86	105.00				5235		
470.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	16.62	348.00				5784		
470.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**2.36835**	**340077.00**				**805421**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
471	**Е11-150402-0402 1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,кремнийорганическая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**41**		**802.91**	**3.05**	**32919**	**125**	**28107**	**3798**	**39654**
		НР - 80%; СП - 8%				**114.32**	**1.47**	**4687**	**60**		**2937**	
471.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0898	3.68	1273.02		4687				
471.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0451							
471.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0013	0.0533		29.00		2			
471.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.0451		2735.00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.0451		1337.00		60			
471.5	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00007	0.00287	437496.00				1256		
471.6	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0.00079**	**0.03239**	**829003.00**				**26851**		
		Крыльцо,Вход в техподполье,Приямки										
472	**Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	**м2 поверхности облицовки**	**30**		**8861.86**	**46.94**	**265856**	**1408**	**8025**	**205380**	**508935**
		НР - 80%; СП - 8%				**8547.44**	**10.07**	**256423**	**302**		**37699**	
472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6.39	191.79	1337.00		256423				
472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0062	0.186							
472.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0.032	0.96		38.00		36			
472.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.11	3.3		15.00		50			
472.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0031	0.093		4989.00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	0.093		1910.00		178			
472.6	1156 С	Молотки клепальные	маш.-ч	0.228	6.84		60.00		410			
472.7	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.068	2.04		16.00		33			
472.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0031	0.093		2735.00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	0.093		1337.00		124			
472.9	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.236	7.08		19.00		135			
472.10	3416 С	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0.021	0.63		42.00		26			
472.11	**147713 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**	**шт.**	**8.35**	**250.5**	**21.00**				**5261**		
472.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**3.34**	**100.2**	**17.00**				**1703**		
472.13	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.022	0.66	1607.00				1061		
473	**С121-130211-0910 2113-0211-0910 РСНБ РК 2015**	**Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита**	**м2**	**30**		**7174.00**	**--**	**215220**	**--**	**215220**	**--**	**232438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17218**	
474	**С122-030101-0202 2203-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 10 мм стран производства ЕАЭС**	**м2**	**30**		**7923.00**	**--**	**237690**	**--**	**237690**	**--**	**256705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19015**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
475	**Е11-150106-0201 1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /Керамогранит/**	**м2 поверхности облицовки**	**34**		**6441.81**	**31.69**	**219022**	**1077**	**105669**	**90229**	**333992**
		НР - 80%; СП - 8%				**3302.25**	**15.01**	**112276**	**510**		**24740**	
475.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2.55	86.7	1294.99		112276				
475.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.4488							
475.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0011	0.0374		4550.00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.0374		1337.00		50			
475.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0121	0.4114		2205.00		907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0121	0.4114		1119.00		460			
475.5	**102671 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.02**	**0.68**	**19525.00**				**13277**		
475.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0.0004	0.0136	22300.00				303		
475.7	147047 С	Ветошь	кг	0.005	0.17	90.00				15		
475.8	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1**	**34**	**2708.00**				**92072**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**58559175**	**113500**	**38868632**	**15736114**	**80238913**
								19577043	**25085**	**--**	**5943623**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**58559175**				
	Материалы		Тенге					**1903587**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19602128**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**36965044**				
		Накладные расходы	Тенге					**15736114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5943622**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80238911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14727**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19602128**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**80238911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14727**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19602128**			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		Стремянка ЛС-1 /АР-36/										
476	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0.61584**		**75920.86**	**26558.59**	**46755**	**16356**	**7351**	**19479**	**71533**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425.50**	**8416.10**	**23048**	**5183**		**5299**	
476.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28.9	17.8	1294.99		23048				
476.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.25	3.23							
476.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.59	5.290066		351.00		1857			
476.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.86	0.529622		24.00		13			
476.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.073901		4989.00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.073901		1910.00		141			
476.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4.87	2.999141		4449.00		13343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.87	2.999141		1598.00		4793			
476.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.066	0.040645		9079.00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.066	0.040645		2282.00		93			
476.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.29	0.178594		30.00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
476.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.39	0.240178		217.00		52			
476.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.11701		2735.00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.11701		1337.00		156			
476.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	1.034611		27.00		28			
476.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.018475	70.00				1		
476.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.011516	4801.00				55		
476.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000616	473624.00				292		
476.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000634	63603.00				40		
476.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0134**	**0.008252**	**633840.00**				**5231**		
476.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.843701	283.00				239		
476.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.252494	146.00				37		
476.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000062	1863677.00				115		
476.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.002463**	**219512.00**				**541**		
476.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000191	491397.00				94		
476.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00037	575639.00				213		
476.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.001195**	**412028.00**				**492**		
476.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.006158	326.00				2		
477	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**		**0.61584**	**582138.00**	**--**	**358504**	**--**	**358504**	**--**	**387184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28680**	
478	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**17.85936**	**571.65**	**1.04**	**10209**	**18**	**2382**	**6255**	**17781**
		НР - 80%; СП - 8%				**437.26**	**0.51**	**7809**	**9**		**1317**	
478.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.369	6.59	1184.96		7809				
478.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0071							
478.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.001786		2205.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001786		1119.00		2			
478.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.005358		2735.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.005358		1337.00		7			
478.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.053578	90.00				5		
478.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.482203	756.00				365		
478.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**4.393403**	**458.00**				**2012**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Люк Л1 /АР-36/										
479	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж**	**т конструкций**	**0.486**		**98511.36**	**4745.84**	**47877**	**2306**	**922**	**31449**	**85672**
		НР - 69%; СП - 8%				**91869.90**	**1911.91**	**44649**	**929**		**6346**	
479.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82.1	39.9	1119.01		44649				
479.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.22	0.5929							
479.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.76	0.36936		351.00		130			
479.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.49	0.23814		4989.00		1188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49	0.23814		1910.00		455			
479.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.2	0.0972		30.00		3			
479.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.06	0.02916		217.00		6			
479.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.73	0.35478		2735.00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.73	0.35478		1337.00		474			
479.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7	0.3402		27.00		9			
479.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.01458	70.00				1		
479.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.009088	4801.00				44		
479.11	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.5**	**0.243**	**283.00**				**69**		
479.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.0729	146.00				11		
479.13	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000049**	**1863677.00**				**91**		
479.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0007**	**0.00034**	**219512.00**				**75**		
479.15	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000151	491397.00				74		
479.16	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000292**	**575639.00**				**168**		
479.17	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000943**	**412028.00**				**388**		
479.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00486	326.00				2		
480	**С121-060802-0106 2106-0802-0106 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке**	**т**	**0.486**		**635727.00**	**--**	**308963**	**--**	**308963**	**--**	**333680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24717**	
481	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**48**		**295.00**	**--**	**14160**	**--**	**14160**	**--**	**15293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1133**	
482	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**14.094**		**571.65**	**1.04**	**8057**	**14**	**1880**	**4936**	**14032**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**437.26**	**0.51**	**6163**	**7**		**1039**	
482.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.369	5.2	1185.04		6163				
482.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0056							
482.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.001409		2205.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001409		1119.00		2			
482.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.004228		2735.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.004228		1337.00		6			
482.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.042282	90.00				4		
482.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.380538	756.00				288		
482.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**3.467124**	**458.00**				**1588**		
		Вход в подвал № 1 /АР-88/										
		Лестница Лм-1										
483	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /Лестница из бетона В12,5/**	**м3**	**1.9**		**22651.63**	**639.40**	**43038**	**1215**	**33366**	**8096**	**55224**
		НР - 91%; СП - 8%				**4450.95**	**231.37**	**8457**	**440**		**4091**	
483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4.05	7.7	1099.03		8457				
483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1465	0.2783							
483.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00513		4550.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00513		1337.00		7			
483.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.17	0.323		45.00		15			
483.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0073	0.01387		4989.00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0073	0.01387		1910.00		26			
483.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.12	0.228		4449.00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.228		1598.00		364			
483.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0202	0.03838		200.00		8			
483.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0165	0.03135		2735.00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0165	0.03135		1337.00		42			
483.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**1.9285**	**15779.00**				**30430**		
483.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.4	0.76	70.00				53		
483.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0008	0.00152	25051.00				38		
483.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.002	0.0038	45767.00				174		
483.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0069	0.01311	50389.00				661		
483.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.000874	25223.00				22		
483.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.01919	6931.00				133		
483.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000076	207965.00				16		
483.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.0069	0.01311	57193.00				750		
483.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.02937	0.055803	25.00				1		
483.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.9405	914.00				860		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
483.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.703	326.00				229		
484	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /Стены из бетона В12,5/**	**м3**	**2.7**		**32403.21**	**2563.70**	**87489**	**6922**	**52338**	**27091**	**123747**
		НР - 91%; СП - 8%				**10455.37**	**570.77**	**28229**	**1541**		**9166**	
484.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8.99	24.27	1162.98		28229				
484.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4158	1.12							
484.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00729		4550.00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00729		1337.00		10			
484.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.5355	1.44585		45.00		65			
484.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.3499	0.94473		6086.00		5750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3499	0.94473		1337.00		1263			
484.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0259	0.06993		4989.00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0259	0.06993		1910.00		134			
484.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.833	2.2491		200.00		450			
484.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0373	0.10071		2735.00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0373	0.10071		1337.00		135			
484.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**2.7405**	**15779.00**				**43242**		
484.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0019	0.00513	25051.00				129		
484.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.022	0.0594	50389.00				2993		
484.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00074	0.001998	25223.00				50		
484.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0012	0.00324	633840.00				2054		
484.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001	0.0027	211187.00				570		
484.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00223	0.006021	25.00				0		
484.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.03	2.781	914.00				2542		
484.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.86	2.322	326.00				757		
485	**С121-050309-0301 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**	**0.03456**		**308637.00**	**--**	**10666**	**--**	**10666**	**--**	**11519**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**853**	
486	**С121-050301-3001 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**	**0.01615**		**229089.00**	**--**	**3700**	**--**	**3700**	**--**	**3996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**296**	
487	**С121-050301-3201 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**	**0.2403**		**221991.00**	**--**	**53344**	**--**	**53344**	**--**	**57612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4268**	
		Навес лестницы Лм-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
488	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж /Стойки СТ-1,2,3/**	**т конструкций**	**0.1043**		**25439.32**	**11500.64**	**2653**	**1199**	**234**	**1074**	**4025**
		НР - 69%; СП - 8%				**11696.85**	**3225.43**	**1220**	**336**		**298**	
488.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9.35	0.9752	1251.02		1220				
488.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	0.2117							
488.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	0.102214		351.00		36			
488.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.008344		6249.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.008344		1598.00		13			
488.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.02086		4989.00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.02086		1910.00		40			
488.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	0.150192		6098.00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	0.150192		1598.00		240			
488.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.009387		30.00		0			
488.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.032333		2735.00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.032333		1337.00		43			
488.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	0.105343		27.00		3			
488.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.003129	70.00				0		
488.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.00195	4801.00				9		
488.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0004**	**0.000042**	**473624.00**				**20**		
488.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000107	63603.00				7		
488.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.000016	633840.00				10		
488.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.7**	**0.07301**	**283.00**				**21**		
488.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.21	0.021903	146.00				3		
488.17	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.00001**	**1863677.00**				**19**		
488.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000042	211187.00				9		
488.19	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00031**	**0.000032**	**491397.00**				**16**		
488.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000063**	**575639.00**				**36**		
488.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000202**	**412028.00**				**83**		
488.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001043	326.00				0		
489	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0.16953**		**30964.35**	**10260.61**	**5249**	**1740**	**729**	**2266**	**8117**
		НР - 69%; СП - 8%				**16398.30**	**2976.05**	**2780**	**505**		**601**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
489.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14.1	2.39	1163.00		2780				
489.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.6	0.2709							
489.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.098327		351.00		35			
489.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.022039		4989.00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.022039		1910.00		42			
489.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	0.201741		6783.00		1368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	0.201741		1910.00		385			
489.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.014919		9079.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.014919		2282.00		34			
489.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.032211		2735.00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.032211		1337.00		43			
489.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.113585		27.00		3			
489.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.005086	70.00				0		
489.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.00317	4801.00				15		
489.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000017	473624.00				8		
489.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000175	63603.00				11		
489.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.003**	**0.000509**	**633840.00**				**322**		
489.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.084765	283.00				24		
489.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.025429	146.00				4		
489.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000017	1863677.00				32		
489.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0026**	**0.000441**	**211187.00**				**93**		
489.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000053	491397.00				26		
489.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000102**	**575639.00**				**59**		
489.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000329**	**412028.00**				**136**		
489.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001695	326.00				1		
490	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0.27383**	**553259.00**	**--**	**151499**	**--**	**151499**	**--**	**163619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12120**	
491	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**7.94107**	**899.90**	**1.04**	**7146**	**8**	**1059**	**4866**	**12973**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**6079**	**4**		**961**	
491.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	5.13	1185.01		6079				
491.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0032							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
491.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000794		2205.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000794		1119.00		1			
491.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.002382		2735.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.002382		1337.00		3			
491.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.023823	90.00				2		
491.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.214409	756.00				162		
491.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**1.953503**	**458.00**				**895**		
492	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН112-3/**	**т**		**0.0168**	**899611.70**	**1322.70**	**15113**	**23**	**11002**	**3729**	**20349**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**4088**	**10**		**1507**	
492.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3.33	1228.96		4088				
492.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.006							
492.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00252		4989.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.00252		1910.00		5			
492.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.003528		2735.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.003528		1337.00		5			
492.5	**130007 С**	**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**	**0.0168**	**654947.00**				**11003**		
493	**Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами**	**м2 поверхности козырька**		**9.8**	**1384.29**	**51.33**	**13566**	**503**	**2103**	**8912**	**24276**
		НР - 80%; СП - 8%				**1118.39**	**18.34**	**10960**	**180**		**1798**	
493.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	8.92	1228.98		10960				
493.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.012	0.1176							
493.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.022	0.2156		15.00		3			
493.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004	0.0392		4989.00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	0.0392		1910.00		75			
493.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.267	2.6166		33.00		86			
493.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.022	0.2156		16.00		3			
493.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.0784		2735.00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.0784		1337.00		105			
493.8	**131845 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм ГОСТ 9620-94**	**м3**	**0.001**	**0.0098**	**214574.00**				**2103**		
494	**С121-130502-0403 2113-0502-0403 РСНБ РК 2015**	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм**	**м2**		**9.996**	**2196.00**	**--**	**21951**	**--**	**21951**	**--**	**23707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1756**	
495	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/**	**м2 покрытия**		**2.3**	**3066.72**	**14.09**	**7053**	**32**	**4519**	**2309**	**10111**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**2502**	**8**		**749**	
495.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	2.24	1119.16		2502				
495.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0062							
495.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.0046		6086.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0046		1337.00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
495.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00161		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00161		1337.00		2			
495.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.276	105.00				29		
495.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.092	348.00				32		
495.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.01311**	**340077.00**				**4458**		
496	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**13.4**		**13060.01**	**4.97**	**175004**	**67**	**154104**	**24583**	**215554**
		НР - 118%; СП - 8%				**1554.68**	**--**	**20833**	**--**		**15967**	
496.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.26	16.95	1229.01		20833				
496.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1142	1.53028		15.00		23			
496.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0264	0.35376		33.00		12			
496.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0659	0.88306		16.00		14			
496.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0703	0.94202		19.00		18			
496.6	135954 С	Клей эпоксидный	т	0.000021	0.000281	3161283.00				890		
496.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0001	0.00134	633840.00				849		
496.8	**281993 С**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1**	**13.4**	**11370.00**				**152358**		
496.9	287763 С	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0.0077	0.10318	77.00				8		
497	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**8689.59**	**33.96**	**8690**	**34**	**8041**	**619**	**10054**
		НР - 98%; СП - 8%				**615.02**	**16.73**	**615**	**17**		**745**	
497.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.46	0.46	1336.96		615				
497.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.013							
497.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.003		2205.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.003		1119.00		3			
497.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		2735.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1337.00		13			
497.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	0.0002	182543.00				37		
497.6	147076 С	Каболка	т	0.00007	0.00007	1358550.00				95		
497.7	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1**	**1**	**7909.00**				**7909**		
		Вход в подвал № 2 /АР-89/										
		Лестница Лм-1										
498	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /Лестница из бетона В12,5/**	**м3**	**1.9**		**22651.63**	**639.40**	**43038**	**1215**	**33366**	**8096**	**55224**
		НР - 91%; СП - 8%				**4450.95**	**231.37**	**8457**	**440**		**4091**	
498.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4.05	7.7	1099.03		8457				
498.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1465	0.2783							
498.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00513		4550.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00513		1337.00		7			
498.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.17	0.323		45.00		15			
498.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0073	0.01387		4989.00		69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0073	0.01387		1910.00		26			
498.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.12	0.228		4449.00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.228		1598.00		364			
498.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0202	0.03838		200.00		8			
498.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0165	0.03135		2735.00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0165	0.03135		1337.00		42			
498.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**1.9285**	**15779.00**				**30430**		
498.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.4	0.76	70.00				53		
498.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0008	0.00152	25051.00				38		
498.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.002	0.0038	45767.00				174		
498.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0069	0.01311	50389.00				661		
498.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.000874	25223.00				22		
498.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.01919	6931.00				133		
498.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000076	207965.00				16		
498.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.0069	0.01311	57193.00				750		
498.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.02937	0.055803	25.00				1		
498.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.9405	914.00				860		
498.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.703	326.00				229		
499	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /Стены из бетона В12,5/**	**м3**	**2.7**		**32403.21**	**2563.70**	**87489**	**6922**	**52338**	**27091**	**123747**
		НР - 91%; СП - 8%				**10455.37**	**570.77**	**28229**	**1541**		**9166**	
499.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8.99	24.27	1162.98		28229				
499.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4158	1.12							
499.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00729		4550.00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00729		1337.00		10			
499.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.5355	1.44585		45.00		65			
499.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.3499	0.94473		6086.00		5750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3499	0.94473		1337.00		1263			
499.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0259	0.06993		4989.00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0259	0.06993		1910.00		134			
499.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.833	2.2491		200.00		450			
499.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0373	0.10071		2735.00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0373	0.10071		1337.00		135			
499.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**2.7405**	**15779.00**				**43242**		
499.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0019	0.00513	25051.00				129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
499.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.022	0.0594	50389.00				2993		
499.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00074	0.001998	25223.00				50		
499.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0012	0.00324	633840.00				2054		
499.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001	0.0027	211187.00				570		
499.15	249132 С	Вода техническая	м3	0.00223	0.006021	25.00				0		
499.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.03	2.781	914.00				2542		
499.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.86	2.322	326.00				757		
500	**С121-050309-0301 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**	**0.0288**		**308637.00**	**--**	**8889**	**--**	**8889**	**--**	**9600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**711**	
501	**С121-050301-3001 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**	**0.0152**		**229089.00**	**--**	**3482**	**--**	**3482**	**--**	**3761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**279**	
502	**С121-050301-3201 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**	**0.2225**		**221991.00**	**--**	**49393**	**--**	**49393**	**--**	**53344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3951**	
		Навес лестницы Лм-1										
503	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж /Стойки СТ-1,2/**	**т конструкций**	**0.0691**		**25439.32**	**11500.64**	**1758**	**795**	**155**	**711**	**2667**
		НР - 69%; СП - 8%				**11696.85**	**3225.43**	**808**	**223**		**198**	
503.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9.35	0.6461	1250.61		808				
503.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	0.1403							
503.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	0.067718		351.00		24			
503.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.005528		6249.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.005528		1598.00		9			
503.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.01382		4989.00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.01382		1910.00		26			
503.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	0.099504		6098.00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	0.099504		1598.00		159			
503.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.006219		30.00		0			
503.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.021421		2735.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.021421		1337.00		29			
503.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	0.069791		27.00		2			
503.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.002073	70.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
503.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.001292	4801.00				6		
503.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0004**	**0.000028**	**473624.00**				**13**		
503.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000071	63603.00				5		
503.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.00001	633840.00				7		
503.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.7**	**0.04837**	**283.00**				**14**		
503.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.21	0.014511	146.00				2		
503.17	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000007**	**1863677.00**				**13**		
503.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000028	211187.00				6		
503.19	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00031**	**0.000021**	**491397.00**				**11**		
503.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000041**	**575639.00**				**24**		
503.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000134**	**412028.00**				**55**		
503.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000691	326.00				0		
504	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0.16498**		**30964.35** **16398.30**	**10260.61** **2976.05**	**5108** **2705**	**1693** **491**	**710**	**2206** **585**	**7899**
504.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14.1	2.33	1162.83		2705				
504.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.6	0.2636							
504.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.095688		351.00		34			
504.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.021447		4989.00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.021447		1910.00		41			
504.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	0.196326		6783.00		1332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	0.196326		1910.00		375			
504.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.014518		9079.00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.014518		2282.00		33			
504.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.031346		2735.00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.031346		1337.00		42			
504.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.110537		27.00		3			
504.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.004949	70.00				0		
504.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.003085	4801.00				15		
504.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000016	473624.00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
504.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.00017	63603.00				11		
504.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.003**	**0.000495**	**633840.00**				**314**		
504.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.08249	283.00				23		
504.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.024747	146.00				4		
504.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000016	1863677.00				31		
504.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0026**	**0.000429**	**211187.00**				**91**		
504.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000051	491397.00				25		
504.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000099**	**575639.00**				**57**		
504.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.00032**	**412028.00**				**132**		
504.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00165	326.00				1		
505	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0.23408**	**553259.00**	**--**	**129507**	**--**	**129507**	**--**	**139868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10361**	
506	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**6.78832**	**899.90**	**1.04**	**6109**	**7**	**905**	**4160**	**11090**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**5197**	**3**		**822**	
506.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	4.39	1185.11		5197				
506.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0027							
506.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000679		2205.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000679		1119.00		1			
506.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.002036		2735.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.002036		1337.00		3			
506.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.020365	90.00				2		
506.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.183285	756.00				139		
506.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**1.669927**	**458.00**				**765**		
507	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН112-3/**	**т**		**0.0144**	**899611.70**	**1322.70**	**12954**	**19**	**9431**	**3196**	**17442**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**3504**	**8**		**1292**	
507.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2.85	1228.96		3504				
507.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0052							
507.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00216		4989.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.00216		1910.00		4			
507.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.003024		2735.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.003024		1337.00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
507.5	**130007 С**	**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**	**0.0144**	**654947.00**				**9431**		
508	**Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами**	**м2 поверхности козырька**	**9.5**		**1384.29**	**51.33**	**13151**	**487**	**2039**	**8639**	**23533**
		НР - 80%; СП - 8%				**1118.39**	**18.34**	**10625**	**174**		**1743**	
508.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	8.64	1229.03		10625				
508.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.012	0.114							
508.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.022	0.209		15.00		3			
508.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004	0.038		4989.00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	0.038		1910.00		73			
508.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.267	2.5365		33.00		84			
508.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.022	0.209		16.00		3			
508.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.076		2735.00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.076		1337.00		102			
508.8	**131845 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм ГОСТ 9620-94**	**м3**	**0.001**	**0.0095**	**214574.00**				**2038**		
509	**С121-130502-0403 2113-0502-0403 РСНБ РК 2015**	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм**	**м2**	**9.69**		**2196.00**	**--**	**21279**	**--**	**21279**	**--**	**22981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1702**	
510	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/**	**м2 покрытия**	**2.2**		**3066.72**	**14.09**	**6747**	**31**	**4323**	**2209**	**9672**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**2393**	**8**		**716**	
510.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	2.14	1119.06		2393				
510.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0059							
510.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.0044		6086.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0044		1337.00		6			
510.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00154		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00154		1337.00		2			
510.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.264	105.00				28		
510.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.088	348.00				31		
510.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.01254**	**340077.00**				**4265**		
511	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**12.8**		**13060.01**	**4.97**	**167168**	**64**	**147204**	**23482**	**205902**
		НР - 118%; СП - 8%				**1554.68**	**--**	**19900**	**--**		**15252**	
511.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.26	16.19	1229.00		19900				
511.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1142	1.46176		15.00		22			
511.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0264	0.33792		33.00		11			
511.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0659	0.84352		16.00		13			
511.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0703	0.89984		19.00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
511.6	135954 С	Клей эпоксидный	т	0.000021	0.000269	3161283.00				850		
511.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0001	0.00128	633840.00				811		
511.8	**281993 С**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1**	**12.8**	**11370.00**				**145536**		
511.9	287763 С	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0.0077	0.09856	77.00				8		
512	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**8689.59**	**33.96**	**8690**	**34**	**8041**	**619**	**10054**
		НР - 98%; СП - 8%				**615.02**	**16.73**	**615**	**17**		**745**	
512.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.46	0.46	1336.96		615				
512.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.013							
512.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.003		2205.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.003		1119.00		3			
512.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		2735.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1337.00		13			
512.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	0.0002	182543.00				37		
512.6	147076 С	Каболка	т	0.00007	0.00007	1358550.00				95		
512.7	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1**	**1**	**7909.00**				**7909**		
		Приямки П-1/П-8(АР-91/98)										
513	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона В12,5/**	**м3**	**13.2**		**28994.42**	**3157.26**	**382726**	**41676**	**229768**	**114576**	**537086**
		НР - 91%; СП - 8%				**8430.45**	**1108.02**	**111282**	**14626**		**39784**	
513.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6.51	85.93	1295.00		111282				
513.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6974	9.21							
513.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03564		4550.00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03564		1337.00		48			
513.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3651	4.81932		45.00		217			
513.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0122	0.16104		4989.00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	0.16104		1910.00		308			
513.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.646	8.5272		4449.00		37938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.646	8.5272		1598.00		13626			
513.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.469	6.1908		200.00		1238			
513.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0365	0.4818		2735.00		1318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0365	0.4818		1337.00		644			
513.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**13.398**	**15779.00**				**211407**		
513.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	13.2	70.00				924		
513.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0016	0.02112	45767.00				967		
513.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0092	0.12144	50389.00				6119		
513.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00103	0.013596	25223.00				343		
513.14	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.002772	216020.00				599		
513.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00047	0.006204	207965.00				1290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
513.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.003	0.0396	57193.00				2265		
513.17	249132 С	Вода техническая	м3	0.00309	0.040788	25.00				1		
513.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.314	4.1448	914.00				3788		
513.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.48	6.336	326.00				2066		
514	**С121-050309-0301 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**	**0.14597**		**308637.00**	**--**	**45052**	**--**	**45052**	**--**	**48656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3604**	
515	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж /Козырек К-1/**	**т конструкций**	**0.37917**		**45563.64**	**9169.73**	**17276**	**3477**	**5304**	**6418**	**25590**
		НР - 69%; СП - 8%				**22403.50**	**2129.17**	**8495**	**807**		**1896**	
515.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17.3	6.56	1295.04		8495				
515.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.34	0.5081							
515.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.45	1.687307		351.00		592			
515.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.030334		6249.00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.030334		1598.00		48			
515.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.0455		4989.00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.0455		1910.00		87			
515.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0.95	0.360211		6098.00		2197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.360211		1598.00		576			
515.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.86	0.326086		95.00		31			
515.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.25	0.094793		217.00		21			
515.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.072042		2735.00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.072042		1337.00		96			
515.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	0.849341		27.00		23			
515.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.011375	70.00				1		
515.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.00709	4801.00				34		
515.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.001896**	**473624.00**				**898**		
515.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000391	63603.00				25		
515.15	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.004**	**0.001517**	**633840.00**				**961**		
515.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.739381	283.00				209		
515.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.22371	146.00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
515.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000038	1863677.00				71		
515.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.011754**	**219512.00**				**2580**		
515.20	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000118	491397.00				58		
515.21	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000228	575639.00				131		
515.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000736	412028.00				303		
515.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.003792	326.00				1		
516	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0.37917**	**553259.00**	**--**	**209779**	**--**	**209779**	**--**	**226561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16782**	
517	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**10.99593**	**899.90**	**1.04**	**9895**	**12**	**1466**	**6738**	**17964**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**8417**	**6**		**1331**	
517.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	7.1	1184.93		8417				
517.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0044							
517.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.0011		2205.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0011		1119.00		1			
517.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.003299		2735.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.003299		1337.00		4			
517.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.032988	90.00				3		
517.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.29689	756.00				224		
517.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**2.704999**	**458.00**				**1239**		
518	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН112-3/**	**т**		**0.1584**	**899611.70**	**1322.70**	**142498**	**210**	**103743**	**35158**	**191869**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**38545**	**90**		**14213**	
518.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	31.36	1228.99		38545				
518.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.057							
518.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.02376		4989.00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.02376		1910.00		45			
518.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.033264		2735.00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.033264		1337.00		44			
518.5	**130007 С**	**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**	**0.1584**	**654947.00**				**103744**		
519	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/**	**м2 покрытия**		**7.48**	**3066.72**	**14.09**	**22939**	**105**	**14698**	**7510**	**32885**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**8136**	**27**		**2436**	
519.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	7.27	1119.03		8136				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
519.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0202							
519.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.01496		6086.00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.01496		1337.00		20			
519.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.005236		2735.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.005236		1337.00		7			
519.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.8976	105.00				94		
519.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.2992	348.00				104		
519.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.042636**	**340077.00**				**14500**		
520	**Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами**	**м2 поверхности козырька**	**28.6**		**1384.29**	**51.33**	**39591**	**1469**	**6136**	**26008**	**70847**
		НР - 80%; СП - 8%				**1118.39**	**18.34**	**31986**	**525**		**5248**	
520.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	26.03	1229.00		31986				
520.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.012	0.3432							
520.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.022	0.6292		15.00		9			
520.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004	0.1144		4989.00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	0.1144		1910.00		219			
520.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.267	7.6362		33.00		252			
520.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.022	0.6292		16.00		10			
520.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.2288		2735.00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.2288		1337.00		306			
520.8	**131845 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм ГОСТ 9620-94**	**м3**	**0.001**	**0.0286**	**214574.00**				**6137**		
521	**С121-130502-0403 2113-0502-0403 РСНБ РК 2015**	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм**	**м2**	**29.172**		**2196.00**	**--**	**64062**	**--**	**64062**	**--**	**69187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5125**	
522	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**11**		**8689.59**	**33.96**	**95585**	**374**	**88446**	**6810**	**110587**
		НР - 98%; СП - 8%				**615.02**	**16.73**	**6765**	**184**		**8192**	
522.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.46	5.06	1336.96		6765				
522.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.143							
522.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.033		2205.00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.033		1119.00		37			
522.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.11		2735.00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.11		1337.00		147			
522.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	0.0022	182543.00				402		
522.6	147076 С	Каболка	т	0.00007	0.00077	1358550.00				1046		
522.7	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1**	**11**	**7909.00**				**86999**		
		Крыльцо Кр-1(АР-84)										
523	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами**	**м3 грунта**	**5.3**		**1664.74**	**--**	**8823**	**--**	**--**	**6353**	**16390**
		НР - 72%; СП - 8%				**1664.74**	**--**	**8823**	**--**		**1214**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
523.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	8.16	1080.99		8823				
524	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5.3**		**868.00**	**--**	**4600**	**--**	**--**	**3312**	**8545**
		НР - 72%; СП - 8%				**868.00**	**--**	**4600**	**--**		**633**	
524.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	5.15	892.93		4600				
525	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство /из бетона В12,5/**	**м3**	**10.5**		**18659.33**	**1195.64**	**195923**	**12554**	**171972**	**12972**	**225607**
		НР - 91%; СП - 8%				**1085.43**	**272.21**	**11397**	**2858**		**16712**	
525.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.97	10.19	1119.00		11397				
525.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2015	2.12							
525.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.02835		4550.00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.02835		1337.00		38			
525.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0583	0.61215		45.00		28			
525.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1868	1.9614		6086.00		11937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1868	1.9614		1337.00		2622			
525.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0049	0.05145		4989.00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0049	0.05145		1910.00		98			
525.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0071	0.07455		2735.00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0071	0.07455		1337.00		100			
525.8	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**10.71**	**15779.00**				**168993**		
525.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0004	0.0042	50389.00				212		
525.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	0.00105	25223.00				26		
525.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	0.315	6931.00				2183		
525.12	249132 С	Вода техническая	м3	0.0073	0.07665	25.00				2		
525.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	0.378	1288.00				487		
525.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.02	0.21	326.00				68		
526	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**	**0.1008**		**15177.58**	**1399.94**	**1530**	**141**	**3**	**1316**	**3074**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746.00**	**599.74**	**1386**	**60**		**228**	
526.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11.6	1.17	1185.34		1386				
526.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.0383							
526.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.016128		4989.00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.016128		1910.00		31			
526.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.022176		2735.00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.022176		1337.00		30			
526.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0.28**	**0.028224**	**113.00**				**3**		
527	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.1008**		**308637.00**	**--**	**31111**	**--**	**31111**	**--**	**33600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2489**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
528	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**22**		**4845.48**	**74.75**	**106601**	**1644**	**77836**	**26203**	**143428**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232.78**	**34.29**	**27121**	**754**		**10624**	
528.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.06	23.32	1162.99		27121				
528.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0294	0.6468							
528.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0036	0.0792		4550.00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.0792		1337.00		106			
528.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.023	0.506		2205.00		1116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023	0.506		1119.00		566			
528.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.0616		2735.00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.0616		1337.00		82			
528.6	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.04**	**0.88**	**16967.00**				**14931**		
528.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0.0306**	**0.6732**	**3142.00**				**2115**		
528.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	0.847	25.00				21		
528.9	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1.02**	**22.44**	**2708.00**				**60768**		
529	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**12**		**13060.01**	**4.97**	**156720**	**60**	**138004**	**22014**	**193033**
		НР - 118%; СП - 8%				**1554.68**	**--**	**18656**	**--**		**14299**	
529.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.26	15.18	1228.99		18656				
529.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1142	1.3704		15.00		21			
529.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0264	0.3168		33.00		10			
529.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0659	0.7908		16.00		13			
529.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0703	0.8436		19.00		16			
529.6	135954 С	Клей эпоксидный	т	0.000021	0.000252	3161283.00				797		
529.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0001	0.0012	633840.00				761		
529.8	**281993 С**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1**	**12**	**11370.00**				**136440**		
529.9	287763 С	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0.0077	0.0924	77.00				7		
		Навес										
		Фундаменты навеса(АР-85)										
530	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /из бетона В3,5 ССЦ/**	**м3**	**1.3**		**18099.02**	**1107.20**	**23529**	**1439**	**20447**	**1782**	**27335**
		НР - 91%; СП - 8%				**1263.60**	**242.40**	**1643**	**315**		**2025**	
530.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	1.75	936.18		1643				
530.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.2357							
530.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.624		17.00		11			
530.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.234		6086.00		1424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.234		1337.00		313			
530.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.00169		2735.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.00169		1337.00		2			
530.6	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**1.326**	**13721.00**				**18194**		
530.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.325	6931.00				2253		
530.8	249132 С	Вода техническая	м3	0.002	0.0026	25.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
531	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство /из бетона В15 ССЦ/**	**м3**	**3.5**		**38595.65**	**3965.15**	**135085**	**13878**	**77279**	**42590**	**191889**
		НР - 91%; СП - 8%				**12551.00**	**821.03**	**43928**	**2874**		**14214**	
531.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	38.5	1140.99		43928				
531.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6101	2.14							
531.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00945		4550.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00945		1337.00		13			
531.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.6545	2.29075		45.00		103			
531.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.5843	2.04505		6086.00		12446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5843	2.04505		1337.00		2734			
531.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0093	0.03255		4989.00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0093	0.03255		1910.00		62			
531.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.4161	4.95635		200.00		991			
531.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0138	0.0483		2735.00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0138	0.0483		1337.00		65			
531.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.42	1.47	70.00				103		
531.10	131543 С	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	0.0088	0.0308	49385.00				1521		
531.11	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0553**	**0.19355**	**25051.00**				**4849**		
531.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0185	0.06475	50389.00				3263		
531.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00095	0.003325	25223.00				84		
531.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0017	0.00595	211187.00				1257		
531.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.00087	0.003045	57193.00				174		
531.16	249132 С	Вода техническая	м3	0.00285	0.009975	25.00				0		
531.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.143	4.0005	914.00				3656		
531.18	**279419 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**3.5525**	**17252.00**				**61288**		
531.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.95	3.325	326.00				1084		
532	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.304444**		**20186.05**	**1006.33**	**6146**	**307**	**88**	**5323**	**12386**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**5751**	**99**		**917**	
532.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	5.14	1119.09		5751				
532.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.0518							
532.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.051755		4989.00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.051755		1910.00		99			
532.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.012178		33.00		0			
532.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	0.225289		212.00		48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
532.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.913332**	**97.00**				**89**		
533	**С121-050301-3201 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**		**0.08906**	**221991.00**	**--**	**19771**	**--**	**19771**	**--**	**21353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1582**	
534	**С121-050301-3202 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**		**0.215384**	**213014.00**	**--**	**45880**	**--**	**45880**	**--**	**49550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3670**	
535	**С121-050301-3201 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 /Стержни/**	**т**		**0.00882**	**221991.00**	**--**	**1958**	**--**	**1958**	**--**	**2115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
536	**С121-050301-3202 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 /Стержни/**	**т**		**0.0324**	**213014.00**	**--**	**6902**	**--**	**6902**	**--**	**7454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
		Стойки и балки навеса(АР-86)										
537	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /из бетона В15/**	**м3**		**1.3**	**28724.56**	**4716.61**	**37342**	**6132**	**23575**	**8145**	**49126**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873.15**	**1011.57**	**7635**	**1315**		**3639**	
537.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.05	6.57	1162.99		7635				
537.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7494	0.9742							
537.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00351		4550.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00351		1337.00		5			
537.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3011	0.39143		45.00		18			
537.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.7045	0.91585		6086.00		5574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7045	0.91585		1337.00		1224			
537.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0168	0.02184		4989.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	0.02184		1910.00		42			
537.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.2495	1.62435		200.00		325			
537.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0254	0.03302		2735.00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0254	0.03302		1337.00		44			
537.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**1.3195**	**16671.00**				**21997**		
537.10	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0009	0.00117	53018.00				62		
537.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0072	0.00936	38676.00				362		
537.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.00065	25223.00				16		
537.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.00195	211187.00				412		
537.14	249132 С	Вода техническая	м3	0.00151	0.001963	25.00				0		
537.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.55	0.715	914.00				654		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
537.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.17	0.221	326.00				72		
538	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.0848**		**20186.05**	**1006.33**	**1712**	**86**	**24**	**1483**	**3450**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**1602**	**28**		**256**	
538.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	1.43	1119.17		1602				
538.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.0144							
538.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.014416		4989.00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.014416		1910.00		28			
538.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.003392		33.00		0			
538.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	0.062752		212.00		13			
538.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.2544**	**97.00**				**25**		
539	**С121-050301-3202 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**	**0.0848**		**213014.00**	**--**	**18064**	**--**	**18064**	**--**	**19509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445**	
540	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Хомут Хм-1/**	**т**	**0.0548**		**229089.00**	**--**	**12554**	**--**	**12554**	**--**	**13558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1004**	
541	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /из бетона В15/**	**м3**	**1.45**		**46362.33**	**6334.63**	**67225**	**9185**	**34216**	**23383**	**97857**
		НР - 91%; СП - 8%				**16430.40**	**1290.85**	**23824**	**1872**		**7249**	
541.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14.4	20.88	1141.00		23824				
541.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.9585	1.39							
541.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.003915		4550.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.003915		1337.00		5			
541.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.8568	1.24236		45.00		56			
541.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.9151	1.326895		6086.00		8075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9151	1.326895		1337.00		1774			
541.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0163	0.023635		4989.00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0163	0.023635		1910.00		45			
541.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.8322	4.10669		200.00		821			
541.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0244	0.03538		2735.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0244	0.03538		1337.00		47			
541.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**1.47175**	**16671.00**				**24536**		
541.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.54	0.783	70.00				55		
541.11	131543 С	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	0.0151	0.021895	49385.00				1081		
541.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0956**	**0.13862**	**25051.00**				**3473**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
541.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0203	0.029435	50389.00				1483		
541.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00079	0.001146	25223.00				29		
541.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0034	0.00493	211187.00				1041		
541.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.00178	0.002581	57193.00				148		
541.17	249132 С	Вода техническая	м3	0.00235	0.003407	25.00				0		
541.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.55	2.2475	914.00				2054		
541.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.67	0.9715	326.00				317		
542	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0.15416**	**20186.05**	**1006.33**	**3112**	**155**	**45**	**2695**	**6272**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888.72**	**324.70**	**2912**	**50**		**465**	
542.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	2.6	1119.04		2912				
542.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.0262							
542.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.026207		4989.00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.026207		1910.00		50			
542.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.006166		33.00		0			
542.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	0.114078		212.00		24			
542.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.46248**	**97.00**				**45**		
543	**С121-050301-3202 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**		**0.15416**	**213014.00**	**--**	**32838**	**--**	**32838**	**--**	**35465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2627**	
544	**С121-050301-3201 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 /Хомут Хм-2/**	**т**		**0.0406**	**221991.00**	**--**	**9013**	**--**	**9013**	**--**	**9734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**721**	
545	**С121-050301-3201 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 /АС-1/**	**т**		**0.00544**	**221991.00**	**--**	**1208**	**--**	**1208**	**--**	**1305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
546	**С121-050301-3201 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 /АС-1/**	**т**		**0.025**	**221991.00**	**--**	**5550**	**--**	**5550**	**--**	**5994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
		Плита навеса и парапета(АР-87)										
547	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона В15/**	**м3**		**8.6**	**44918.14**	**1843.79**	**386296**	**15856**	**217363**	**142603**	**571211**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**17799.60**	**422.13**	**153077**	**3630**		**42312**	
547.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15.6	134.16	1141.00		153077				
547.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	2.68							
547.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.02322		4550.00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.02322		1337.00		31			
547.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	4.12456		17.00		70			
547.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	2.45616		6086.00		14948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	2.45616		1337.00		3284			
547.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	0.08084		4989.00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	0.08084		1910.00		154			
547.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.1204		2735.00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.1204		1337.00		161			
547.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.015**	**8.729**	**16671.00**				**145521**		
547.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.116	0.9976	113.00				113		
547.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0.006**	**0.0516**	**498088.00**				**25701**		
547.11	131543 С	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	0.08514	49385.00				4205		
547.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0622**	**0.53492**	**25051.00**				**13400**		
547.13	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0053	0.04558	45767.00				2086		
547.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0275	0.2365	50389.00				11917		
547.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.007396	25223.00				187		
547.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.036894	6931.00				256		
547.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.2408	20740.00				4994		
547.18	249132 С	Вода техническая	м3	0.00257	0.022102	25.00				1		
547.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	7.4046	914.00				6768		
547.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.79	6.794	326.00				2215		
548	**С121-050309-0303 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**		**0.55002**	**247823.00**	**--**	**136308**	**--**	**136308**	**--**	**147213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10905**	
549	**С121-050301-3201 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 /Фиксатор Ф-1/**	**т**		**0.06396**	**221991.00**	**--**	**14199**	**--**	**14199**	**--**	**15335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1136**	
550	**С121-050301-3201 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**		**0.33046**	**221991.00**	**--**	**73359**	**--**	**73359**	**--**	**79228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5869**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
551	**С121-050301-3001 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**	**0.012**		**229089.00**	**--**	**2749**	**--**	**2749**	**--**	**2969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
552	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/**	**м2 покрытия**	**4.84**		**3066.72**	**14.09**	**14843**	**68**	**9511**	**4859**	**21278**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087.67**	**3.61**	**5264**	**17**		**1576**	
552.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.972	4.7	1118.93		5264				
552.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0131							
552.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.00968		6086.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.00968		1337.00		13			
552.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.003388		2735.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.003388		1337.00		5			
552.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.5808	105.00				61		
552.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.04	0.1936	348.00				67		
552.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0057**	**0.027588**	**340077.00**				**9382**		
		Кровля(АР-84)										
553	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия.Утепление легким (ячеистым) бетоном ср.толщ.225мм**	**м3 утеплителя**	**6.9435**		**32667.00**	**1473.10**	**226823**	**10228**	**193003**	**24181**	**271085**
		НР - 92%; СП - 8%				**3397.68**	**387.73**	**23592**	**2692**		**20080**	
553.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3.63	25.2	936.01		23592				
553.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	2.01							
553.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.19	1.319265		4550.00		6003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	1.319265		1337.00		1764			
553.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1	0.69435		6086.00		4226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.69435		1337.00		928			
553.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	2.152485	2868.00				6173		
553.6	**101840 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7.5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.04**	**7.22124**	**25863.00**				**186763**		
553.7	249132 С	Вода техническая	м3	0.385	2.673248	25.00				67		
554	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм.Устройство**	**м2 стяжки**	**30.86**		**671.19**	**102.92**	**20713**	**3177**	**10517**	**7194**	**30140**
		НР - 92%; СП - 8%				**227.45**	**25.94**	**7019**	**801**		**2233**	
554.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.243	7.5	935.99		7019				
554.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	0.5987							
554.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	0.388836		4550.00		1769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.388836		1337.00		520			
554.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	0.728296		178.00		130			
554.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	0.209848		6086.00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.209848		1337.00		281			
554.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.944316	2868.00				2708		
554.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0153**	**0.472158**	**16011.00**				**7560**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
554.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	1.35784	162.00				220		
554.9	249132 С	Вода техническая	м3	0.0385	1.18811	25.00				30		
555	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**30.86**		**93.45**	**7.59**	**2884**	**234**	**2520**	**176**	**3305**
		НР - 92%; СП - 8%				**4.20**	**2.01**	**130**	**62**		**245**	
555.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0045	0.1389	936.13		130				
555.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.0463							
555.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	0.03086		4550.00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.03086		1337.00		41			
555.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0005	0.01543		6086.00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.01543		1337.00		21			
555.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0051**	**0.157386**	**16011.00**				**2520**		
556	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов.Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**30.86**		**203.06**	**14.28**	**6266**	**440**	**311**	**5192**	**12375**
		НР - 92%; СП - 8%				**178.71**	**4.16**	**5515**	**128**		**917**	
556.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.138	4.26	1295.00		5515				
556.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0895							
556.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.04629		6086.00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.04629		1337.00		62			
556.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.01543		4989.00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.01543		1910.00		29			
556.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.027774		2735.00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.027774		1337.00		37			
556.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.048	1.48128		4.00		6			
556.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0.069**	**2.12934**	**146.00**				**311**		
557	**С121-100403-1705 2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой**	**м2**	**34.8718**		**900.00**	**--**	**31385**	**--**	**31385**	**--**	**33896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2511**	
558	**С121-100403-1805 2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой**	**м2**	**35.489**		**755.00**	**--**	**26794**	**--**	**26794**	**--**	**28938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2144**	
		Водосточная система										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
559	**Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**1**		**2190.63**	**121.72**	**2191**	**122**	**1914**	**167**	**2547**
		НР - 92%; СП - 8%				**155.09**	**26.74**	**155**	**27**		**189**	
559.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.116	0.116	1336.21		155				
559.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02							
559.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02		6086.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1337.00		27			
559.4	135879 С	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0.03	0.03	2694.00				81		
559.5	**279957 С**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1833.00**				**1833**		
560	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**3**		**1461.91**	**90.52**	**4386**	**271**	**144**	**3722**	**8757**
		НР - 92%; СП - 8%				**1323.56**	**25.02**	**3971**	**75**		**649**	
560.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.16	3.48	1141.09		3971				
560.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0176	0.0528							
560.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0109	0.0327		6086.00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0109	0.0327		1337.00		44			
560.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0026	0.0078		4989.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.0078		1910.00		15			
560.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0041	0.0123		2735.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0041	0.0123		1337.00		16			
560.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.000112**	**0.000336**	**310359.00**				**104**		
560.7	**127927 С**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0.039**	**0.117**	**335.00**				**39**		
561	**С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**3**		**2005.00**	**--**	**6015**	**--**	**6015**	**--**	**6496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
562	**С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015 прим**	**Труба соединительная диаметром 100 мм**	**м**	**5**		**2005.00**	**--**	**10025**	**--**	**10025**	**--**	**10827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**802**	
563	**С121-100302-0108 2110-0302-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**		**1010.00**	**--**	**3030**	**--**	**3030**	**--**	**3272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
564	**С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**		**1839.00**	**--**	**3678**	**--**	**3678**	**--**	**3972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
		Подъемник для МГН										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
565	**Прайс-лист**	**Подъемник для МГН**	**комплект**	**1**	**474473.04**	**--**	**474473**	**--**	**474473**	**--**	**512431**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37958**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**5374465**	**165004**	**4387969**	**774956**	**6641378**
							821492	**45996**	**--**	**491958**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3502099**				
	Материалы		Тенге				**1846943**				
	Всего заработная плата		Тенге					**767096**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**788369**				
		Накладные расходы	Тенге				**703305**				
		Сметная прибыль	Тенге				**336435**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4541839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**644**
		Сметная заработная плата	Тенге					**767096**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1759401**				
	Материалы		Тенге				**15406**				
	Всего заработная плата		Тенге					**92179**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1632725**				
		Накладные расходы	Тенге				**63603**				
		Сметная прибыль	Тенге				**145841**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1968845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**92179**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**112965**				
	Материалы		Тенге				**104529**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8213**			
		Накладные расходы	Тенге				**8048**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9682**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**130695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8213**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**6641379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**725**
		Сметная заработная плата	Тенге					**867488**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**318296956**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**63959995**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2983146**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1033500**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**173471770**		
		- Накладные расходы	Тенге							**54304482**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**23577553**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Архитектурные решения

Наименование объекта - Жилой дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	51769.0878	1235.49	63959994.39
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	801.0569	1290.17	(1033499,45)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**63959994**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	116.5241	6410.00	746919.33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	116.5240772	1337	155792.69
2	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	297.7202	2205.00	656472.97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	297.7201669	1119	333148.87
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	173.1562	2735.00	473582.09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	173.1561566	1337	231509.78
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	55.9615	4989.00	279192.05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55.96152464	1910	106886.51
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	37.7093	6086.00	229498.65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37.7092759	1337	50417.3
6	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	47.7765	4550.00	217382.87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47.77645465	1337	63877.12

1	2		3	4	5	6	7
7	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13.7979	4449.00	61386.97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.7979255	1598	22049.08
8	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	46.2057	1315.00	60760.50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46.2057	1119	51704.18
9	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	366.4637	152.00	55702.49
10	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	5.5130	6098.00	33618.40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.513021	1598	8809.81
11	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	1156	Молотки клепальные	маш.-ч	497.8654	60.00	29871.92
12	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1491.1320	17.00	25349.24
13	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	53.9493	351.00	18936.19
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	865.7805	19.00	16449.83
15	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	103.0511	95.00	9789.85
16	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3.2395	2826.00	9154.87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.239514	1337	4331.23
17	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2.0452	3687.00	7540.73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.04522	1337	2734.46
18	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	422.1926	15.00	6332.89
19	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7.5396	731.00	5511.44
20	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26.9637	200.00	5392.74
21	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	289.1486	16.00	4626.38
22	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	21.5435	178.00	3834.74
23	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.4781	6249.00	2987.81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4781264	1598	764.05
24	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	32.3367	90.00	2910.30

1	2		3	4	5	6	7
25	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.3981	6783.00	2700.09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3980669	1910	760.31
26	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	431	Гайковерт электрический	маш.-ч	70.8720	38.00	2693.14
27	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	78.2761	30.00	2348.28
28	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	3416	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	45.8560	42.00	1925.95
29	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.2497	6098.00	1522.65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.249696	1598	399.01
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35.4868	27.00	958.14
31	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	2066	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	7.1779	132.00	947.49
32	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0947	9079.00	859.67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09468778	2282	216.08
33	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	2816	Фреза столярная	маш.-ч	16.9940	47.00	798.72
34	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6.4332	124.00	797.72
35	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	3.4330	220.00	755.25
36	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3.3775	217.00	732.91
37	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4.7291	152.00	718.83
38	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	13.5536	45.00	609.91
39	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10.3740	56.00	580.94
40	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	16.6509	33.00	549.48
41	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.8274	30.00	144.82
42	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	30.4517	4.00	121.81
43	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.4971	212.00	105.38

1	2		3	4	5	6	7
44	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.8502	24.00	20.41
45	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.0777	197.00	15.30
46	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1261	29.00	3.66
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2983116**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1033499**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2113-0211-0910 РСНБ РК 2015	283870	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	2183.6200	7174.00	15665289.88
2	2109-0304-0102 РСНБ РК 2015	274650	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	344.5200	30448.00	10489944.96
3	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	279798	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	31.1013	317388.00	9871185.75
4	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	279564	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В2,0, D600 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3	554.3691	16884.00	9359967.21
5	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	129985	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	10.7996	763202.00	8242276.32
6	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	2613.7296	2823.00	7378558.66
7	2109-0304-0202 РСНБ РК 2015	279866	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	129.6000	56847.00	7367371.20
8	2102-0201-0101 РСНБ РК 2015	101838	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	207.3066	24770.00	5134985.37
9	2207-0101-9902 РСНБ РК 2015	249769	Текстильные обои ГОСТ 6810-2002	м2	7704.7740	660.00	5085150.84
10	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	113.4000	40526.00	4595648.40
11	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	47950.8314	88.00	4219673.17
12	2102-0201-0103 РСНБ РК 2015	101840	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	147.6732	25863.00	3819273.01
13	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	215.4000	15333.00	3302728.20
14	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	2203.3800	1470.00	3238968.60
15	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	802.1110	2708.00	2172116.59

1	2		3	4	5	6	7
16	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	123.3200	16967.00	2092370.44
17	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	53285.1017	38.00	2024833.86
18	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	4680.2900	382.00	1787870.78
19	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	81.5327	19401.00	1581816.11
20	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	4.5112	340077.00	1534158.08
21	2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	271992	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	50.6463	29449.00	1491483.95
22	2109-0302-0111 РСНБ РК 2015	134508	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 24-13 ГОСТ 23747-2015	м2	30.2400	46600.00	1409184.00
23	2206-0301-0511 РСНБ РК 2015	150181	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	727.2000	1903.00	1383861.60
24	2109-0202-0301 РСНБ РК 2015	133931	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	56.1600	24235.00	1361037.60
25	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	131826	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	2585.3184	484.00	1251294.11
26	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	108.4000	11370.00	1232508.00
27	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	639.4954	1630.00	1042377.50
28	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	55.1399	16671.00	919237.11
29	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	773.6600	1173.00	907503.18
30	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3716.8230	228.00	847435.65
31	2109-0202-0102 РСНБ РК 2015	133921	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	26.8800	30976.00	832634.88
32	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	271970	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	234.0000	3495.00	817830.00
33	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	357.8160	2240.00	801507.84
34	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3.6737	211478.00	776910.05
35	2113-0211-0912 РСНБ РК 2015	283872	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита	м2	99.7000	6983.00	696205.10

1	2		3	4	5	6	7
36	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1.1953	553259.00	661327.08
37	2110-0403-1705 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,стеклоткань,пленка/пленка,марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97/нижний слой	м2	716.8833	900.00	645194.97
38	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	249731	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	12637.2987	44.00	556041.14
39	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	2617.9200	211.00	552381.12
40	2110-0403-1805 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,стеклоткань,крошка/пленка,марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97/верхний слой	м2	729.5715	755.00	550826.48
41	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	33.4460	15779.00	527744.43
42	ТПрайс-лист		Подъемник для МГН	комплект	1.0000	474473.04	474473.04
43	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	1281.2400	334.00	427934.16
44	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015		Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0.6804	582138.00	396086.70
45	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	18233.2270	21.00	382897.77
46	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	6082.7725	59.00	358883.58
47	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	287749	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	16.2900	21760.00	354470.40
48	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	8769.4524	40.00	350778.10
49	2206-0301-0132 РСНБ РК 2015	287791	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	101.6940	3371.00	342810.47
50	2109-0205-0202 РСНБ РК 2015	134102	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	281.5000	1196.00	336674.00
51	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	131044	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.4860	635727.00	308963.32
52	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-1	т	0.9603	308637.00	296376.40
53	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0.6894	395058.00	272350.90
54	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	85.2545	2868.00	244509.81

1	2		3	4	5	6	7
55	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	468.0000	500.00	234000.00
56	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.7404	308637.00	228508.01
57	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	271996	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	7621.0000	29.00	221009.00
58	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	13.7244	16011.00	219741.11
59	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	6.5219	32914.00	214661.82
60	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.9530	221991.00	211552.98
61	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С-1	т	0.6408	308637.00	197780.39
62	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0.2869	654947.00	187897.74
63	2108-0102-1705 РСНБ РК 2015		Москитные сетки	м2	155.5200	1037.00	161274.24
64	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	287748	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.3600	44257.00	148703.52
65	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.5500	247823.00	136307.61
66	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка Сг-2	т	0.4211	308637.00	129952.23
67	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	7293.2908	17.00	123985.94
68	2110-0502-1804 РСНБ РК 2015	135939	Клей марки КМЦ обойный	т	0.1401	861578.00	120695.70
69	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	823.6176	136.00	112011.99
70	2113-0502-0403 РСНБ РК 2015	272011	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 8 мм	м2	48.8580	2196.00	107292.17
71	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	245424	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	13.0000	7909.00	102817.00
72	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.4543	213014.00	96781.63
73	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0.3499	262867.00	91982.42
74	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	54.0715	1607.00	86892.88

1	2		3	4	5	6	7
75	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	136005	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	6.6000	12790.00	84414.00
76	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	1013.5548	78.00	79057.27
77	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	133.4880	576.00	76889.09
78	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0997	633840.00	63180.44
79	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	279419	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3.5525	17252.00	61287.73
80	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/Сетка	т	0.1431	308637.00	44162.25
81	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.1993	219512.00	43751.56
82	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.1254	321544.00	40321.62
83	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	594.2475	64.00	38031.84
84	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	11.4077	3142.00	35842.93
85	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0655	503480.00	32968.00
86	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0.6413	50389.00	32316.69
87	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	279858	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0.1313	224621.00	29500.67
88	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0587	498088.00	29227.80
89	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	90.9260	302.00	27459.65
90	2204-0702-0701 РСНБ РК 2015	149473	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0.0324	829003.00	26851.41
91	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1.6653	16010.00	26660.75
92	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	28.0670	914.00	25653.25
93	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0.9538	25051.00	23893.29
94	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	49.7326	458.00	22777.51
95	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.0799	278883.00	22271.60

1	2		3	4	5	6	7
96	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.3260	13721.00	18194.05
97	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1262.0556	14.00	17668.78
98	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	55.8713	314.00	17543.59
99	2113-0211-0201 РСНБ РК 2015	145992	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.3490	48124.00	16792.87
100	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	147109	Войлок строительный	т	0.0399	402926.00	16088.84
101	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	45.5619	326.00	14853.18
102	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	279859	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0.0659	219920.00	14497.13
103	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0301	473624.00	14259.57
104	2105-0308-0105 РСНБ РК 2015	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	27.2319	522.00	14215.04
105	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 /Фиксатор Ф-1/	т	0.0640	221991.00	14198.54
106	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	146044	Петля накладная	шт.	48.0000	295.00	14160.00
107	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0599	229089.00	13710.98
108	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.6800	19525.00	13277.00
109	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.2377	54680.00	12995.29
110	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	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	0.4165	30776.00	12818.82
111	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Хомут Хм-1/	т	0.0548	229089.00	12554.08
112	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	21.5807	560.00	12085.21
113	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.1024	115254.00	11806.62
114	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	85.0000	138.00	11730.00
115	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	128.8139	88.00	11335.62
116	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1126.0000	10.00	11260.00

1	2		3	4	5	6	7
117	2113-0211-0801 РСНБ РК 2015	146058	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	85.0000	132.00	11220.00
118	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	31.6576	348.00	11016.84
119	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	63.3845	170.00	10775.37
120	2107-0506-0103 РСНБ РК 2015	131845	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм ГОСТ 9620-94	м3	0.0479	214574.00	10278.09
121	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	86.3600	118.00	10190.48
122	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0143	706831.00	10124.29
123	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	402.4429	25.00	10061.07
124	2111-0401-0101 РСНБ РК 2015	139682	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014	м3	1.2322	8160.00	10054.83
125	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015		Труба соединительная диаметром 100 мм	м	5.0000	2005.00	10025.00
126	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	94.9728	105.00	9972.14
127	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.3764	25223.00	9493.70
128	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	8.9760	1052.00	9442.75
129	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015		Болты самоанкерующиеся распорные М6х20 ГОСТ 28778-90	шт.	320.0000	29.00	9280.00
130	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34.6093	268.00	9275.30
131	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 /Хомут Хм-2/	т	0.0406	221991.00	9012.83
132	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29.4017	283.00	8320.68
133	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.4592	17923.00	8230.24
134	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	52.6228	146.00	7682.93
135	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.5324	14098.00	7505.78
136	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	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	0.1495	49385.00	7383.90
137	2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	135954	Клей эпоксидный	т	0.0023	3161283.00	7196.34

1	2		3	4	5	6	7
138	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 /Стержни/	т	0.0324	213014.00	6901.65
139	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 /АС-1/	т	0.0304	221991.00	6757.41
140	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	40.1658	162.00	6506.87
141	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0112	575639.00	6419.07
142	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0151	412028.00	6223.41
143	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3.0000	2005.00	6015.00
144	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0131	437496.00	5711.87
145	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.2738	20740.00	5679.44
146	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	0.0254	221991.00	5647.45
147	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.2400	21952.00	5267.69
148	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	57.2910	90.00	5156.19
149	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.7203	6931.00	4992.65
150	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0225	211187.00	4753.20
151	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0.0714	57193.00	4086.21
152	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0.0806	45767.00	3686.71
153	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2.0000	1839.00	3678.00
154	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0019	1863677.00	3463.70
155	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	3.0000	1010.00	3030.00
156	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0058	491397.00	2831.16
157	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	100007	Глина	м3	1.5972	1615.00	2579.48
158	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Анкер АС-1/	т	0.0108	229089.00	2474.16

1	2		3	4	5	6	7
159	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 /Стержни/	т	0.0088	221991.00	1957.96
160	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1.0000	1833.00	1833.00
161	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0.3475	4801.00	1668.57
162	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	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	0.0572	25051.00	1434.05
163	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	19.8606	70.00	1390.24
164	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.0590	23014.00	1357.50
165	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0064	207965.00	1321.83
166	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	9.8169	128.00	1256.56
167	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0.0009	1358550.00	1236.28
168	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1.6079	756.00	1215.55
169	2113-0211-0403 РСНБ РК 2015	146020	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0.0040	228627.00	912.91
170	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0028	216020.00	598.81
171	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0142	38676.00	549.14
172	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	206086.00	535.82
173	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.3780	1288.00	486.86
174	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0.0075	63603.00	478.21
175	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0026	182543.00	474.61
176	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0.0136	22300.00	303.28
177	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.9147	97.00	185.73
178	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1733	113.00	132.58

1	2		3	4	5	6	7
179	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0003	310359.00	104.28
180	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	0.0018	53018.00	94.10
181	2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	135879	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0.0300	2694.00	80.82
182	2113-0207-0252 РСНБ РК 2015	287763	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0.8347	77.00	64.27
183	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.0124	4715.00	58.64
184	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.1170	335.00	39.20
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**137390510**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015		Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 10 мм стран производства ЕАЭС	м2	2183.6200	7923.00	17300821.26
2	2109-0102-0802 РСНБ РК 2015		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9,ДГ 21-10,ДГ21-15 с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-9	м2	244.8000	20159.00	4934923.20
3	2109-0102-0801 РСНБ РК 2015		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-9	м2	171.7200	25365.00	4355677.80
4	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99энергосберегающие	м2	187.9200	18479.76	3472716.50
5	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/энергосберегающие	м2	144.1800	23574.72	3399003.13
6	2109-0201-0502 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/энергосберегающие	м2	89.1000	21328.32	1900353.31
7	2109-0201-0301 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/энергосберегающие	м2	18.9000	15141.36	286171.70
8	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015		Фасадные кассеты толщиной 0,7 мм	м2	34.0000	7923.00	269382.00
9	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/энергосберегающие	м2	11.2000	14480.96	162186.75
			ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**36081236**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**240414855**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	**тенге**			**54304485**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**294719340**
		Сметная прибыль	**тенге**			**23577551**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**318296891**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой Дом №15'РЧ'2'2-1-3'Водопровод.Канализация'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Р Водопровод хозяйственно-питьевой В1*
4	Е11-160501-0206(РС250404)'22''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
5	С123-010601-0307'22.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные'м*
6	Е11-160501-0205(РС280176)(РС181701)'9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С123-010601-0306'9.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные'м*
8	Е11-160501-0204(РС280176)(РС181700)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С123-010601-0305'10.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные'м*
10	Е11-160501-0202(РС280176)(РС181698)'880''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С123-010601-0303'880.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные'м*
12	Е11-160501-0201(РС280176)(РС181697)'332''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С123-010601-0302'332.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные'м*
14	С123-020401-1206'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63'шт.*
15	С123-020401-1204'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40'шт.*
16	С123-020401-1202'252''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25'шт.*
17	С123-020401-1201'270''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
18	С123-020401-2406'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63'шт.*
19	С123-020401-2404'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40'шт.*
20	С123-020401-2402'72''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25'шт.*
21	С123-020401-2519'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63'шт.*
22	С123-020401-2515'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50'шт.*
23	С123-020401-2502'234''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25'шт.*
24	С123-020401-1115'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50'шт.*
25	С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40'шт.*
26	С123-020401-1101'126''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20'шт.*
27	С123-020401-3507'22''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63'шт.*
28	С123-020401-3506'9''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50'шт.*
29	С123-020401-3505'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40'шт.*
30	С123-020401-3503'880''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25'шт.*
31	С123-020401-3502'332''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20'шт.*
32	С123-020401-0802'378''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С123-020401-0106'55''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63'шт.*
34	С123-020401-0105'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50'шт.*
35	С123-020401-0104'3''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40'шт.*
36	С123-020401-0102'220''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25'шт.*
37	С123-020401-0101'83''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20'шт.*
38	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка'шт.*
39	С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
40	С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
41	С123-020401-4101 прим'324''Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20'шт.*
42	Е11-160501-0212'0,6.324''Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж'м подводок*
43	С123-030102-3331'108''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
44	С123-030102-3328'54''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
45	Е11-170201-0103(РС286226)'54''Смесители. Установка'шт.*
46	С123-030102-3324'54''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,настенный,с душевой сеткой на гибком шланге,излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
47	С123-020401-4301'54''Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20х1/2'шт.*
48	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'18''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка'шт.*
49	С123-051313-0201'18''Коллектор для теплых полов,модель R551SY,на два ответвления,DN 1"х3/4"Е,L 99 мм,типа Giacomini'шт.*
50	С123-021104-0402'18''Кронштейны для крепления коллектора 1'100 шт.*
51	Е11-181001-0103(РС262176)'9''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка'фильтр*
52	С123-041013-1905'9''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
53	С123-040702-0105'18''Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
54	С123-050301-0501'9''Заглушка питометражного лючка,СТД-8281'шт.*
55	Ц13-120701-0501 прим'54''Устройсво внутриквартирного пожаротушения.Монтаж оборудования'шт.*
56	С123-080309-0118 прим'54''Устройство внутриквартирного пожаротушения "Роса"'шт.*
57	С123-040702-0101'54''Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
58	Е11-260101-1701(РС140805)'22+9+10+25''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
59	С121-110403-0219'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019'м*
60	С121-110403-0216'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	C121-110403-0214'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019'м*
62	C121-110403-0209'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
63	E11-161101-0101(РС274662РС249131)'9+10+880+332''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64	E11-220701-0101'(9+10+880+332).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
65	П2 Водомерный узел холодной воды (поквартирный)-54шт*
66	E11-160901-0501(РС251572)'54''Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка'счетчик (водомер)*
67	C123-030301-0301'54''Счетчики холодной воды класса С,DN 15,Q 1,5 м3/ч'шт.*
68	E11-181001-0101(РС262174)'54''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка'фильтр*
69	C123-041013-1901'54''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 15,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
70	C123-020101-1001'108''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
71	C123-040501-0107'108''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
72	E11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'54''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка'шт.*
73	C123-041001-0201'54''Клапан обратный фланцевый модели 2250,для воды,корпус из серого чугуна,Т от -20°С до 200°С,PN 16,DN 15,типа FAF ГОСТ 33423-2015'шт.*
74	П2 Водомерный узел 1 (Общедомовой)-1шт /ВК-22/*
75	E11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка'узел*
76	C123-030301-0213 прим'1''Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
77	E11-160301-0205'0,207.1+0,155.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
78	E11-160301-0201'0,2.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
79	C123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
80	C123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
81	C123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
82	C123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
83	E11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка'фильтр*
84	C123-041013-1905'1''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
85	C123-051206-1407'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
86	LC123-020101-1014'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	П2 Водомерный узел 3 (в тепловой пункт)-1шт /ВК-24/*
88	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка'узел*
89	С123-030301-0213 прим'1''Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
90	LС123-030301-0406'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели ВСКМ-40,DN 40'шт.*
91	Е11-160301-0205'0,207.1+0,155.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
92	Е11-160301-0201'0,2.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
93	С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
94	С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
95	С123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
96	С123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
97	Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка'фильтр*
98	С123-041013-1905'1''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
99	С123-051206-1407'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
100	LС123-020101-1014'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
101	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
102	Е11-160501-0205(РС181701)(РС280176)'18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
103	С123-010602-0205'18.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные'м*
104	Е11-160501-0204(РС181700)(РС280176)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
105	С123-010602-0204'7.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные'м*
106	Е11-160501-0203(РС181699)(РС280176)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
107	С123-010602-0203'15.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные'м*
108	Е11-160501-0201(РС181697)(РС280176)'1118''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
109	С123-010602-0202'1118.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные'м*
110	С123-020401-1205'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50'шт.*
111	С123-020401-1203'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32'шт.*
112	С123-020401-1201'504''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
113	С123-020401-2403'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32'шт.*
114	С123-020401-2401'162''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20'шт.*
115	С123-020401-2514'5''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50'шт.*
116	С123-020401-2511'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40'шт.*
118	С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32'шт.*
119	С123-020401-3506'18''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50'шт.*
120	С123-020401-3505'7''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40'шт.*
121	С123-020401-3504'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32'шт.*
122	С123-020401-3502'1118''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20'шт.*
123	С123-020401-0308'216''Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20х1/2'шт.*
124	С123-020401-0105'5''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50'шт.*
125	С123-020401-0104'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40'шт.*
126	С123-020401-0103'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32'шт.*
127	С123-020401-0101'280''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20'шт.*
128	Е11-160501-0212'0,6.216''Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж'м подводок*
129	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка'шт.*
130	С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
131	С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
132	С123-020401-4101 прим'216''Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20'шт.*
133	Е11-260101-1701(РС140805)'18+7+15+1118''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
134	С121-110403-0216'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019'м*
135	С121-110403-0214'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019'м*
136	С121-110403-0212'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019'м*
137	С121-110403-0207'1118.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*
138	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'18''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка'шт.*
139	С123-051313-0201'18''Коллектор для теплых полов,модель R551SY,на два ответвления,DN 1"х3/4"Е,L 99 мм,типа Giacomini'шт.*
140	С123-021104-0402'18''Кронштейны для крепления коллектора 1'100 шт.*
141	Е11-181001-0102(РС262175)'9''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Установка'фильтр*
142	С123-041013-1904'9''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 32,типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
143	С123-040702-0104'18''Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
144	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'18+7+15+1118''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
145	E11-220701-0101'(18+7+15+1118).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
146	П2 Водомерный узел горячей воды (поквартирный)-54шт*
147	E11-160901-0501(РС251572)'54''Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка'счетчик (водомер)*
148	C123-030301-0401'54''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet,DN 15,Qnom 1,5 м3/ч,Tmax 90°C,типа Sensus'шт.*
149	C123-030302-0601'54''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды,DN 15,типа Sensus'шт.*
150	C123-030302-0501'54''Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10,типа Sensus'шт.*
151	C123-020101-1001'108''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
152	C123-040501-0107'108''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
153	E11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'54''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка'шт.*
154	C123-041001-0201'54''Клапан обратный фланцевый модели 2250,для воды,корпус из серого чугуна,Т от -20°С до 200°С,PN 16,DN 15,типа FAF ГОСТ 33423-2015'шт.*
155	Р Водопровод горячей воды (циркуляционный) Т4*
156	E11-160501-0203(РС181699)(РС280176)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
157	C123-010602-0203'5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные'м*
158	E11-160501-0202(РС181698)(РС280176)'284''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
159	C123-010602-0202'284.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные'м*
160	C123-020401-1203'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32'шт.*
161	C123-020401-1202'12''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25'шт.*
162	C123-020401-2403'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32'шт.*
163	C123-020401-2402'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25'шт.*
164	C123-020401-1103'5''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25'шт.*
165	C123-020401-3504'3''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32'шт.*
166	C123-020401-3503'190''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25'шт.*
167	C123-020401-0102'71''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25'шт.*
168	C123-020401-4103 прим'2''Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 32'шт.*
169	E11-260101-1701(РС140805)'5+258''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
170	C121-110403-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019'м*
171	C121-110403-0209'258.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
172	C123-020401-4102 прим'12''Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 25'шт.*
173	C123-020401-4101 прим'2''Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20'шт.*
174	E11-170201-0102'54''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	C123-020401-0307'108''Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2'шт.*
176	E11-160603-0101(PC273306)'54''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
177	C123-051314-0503'54''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
178	E11-161101-0101(PC274662PC249131)'5+284''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
179	E11-220701-0101'(5+284).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
180	П2 Водомерный узел 2 (из теплового пункта)-1шт /ВК-23/*
181	E11-160901-0101(PC187567)(PC251572)(PC404186)'1''Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка'узел*
182	C123-030301-0406'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN,DN 40,Qnom 10 м3/ч,Tmax 90°C,типа Sensus'шт.*
183	C123-030302-0605'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды,DN 40,типа Sensus'шт.*
184	C123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды,модели HRI-Pulse Unit A4/D1,типа Sensus'шт.*
185	E11-160301-0205'0,207.1+0,155.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
186	E11-160301-0201'0,2.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
187	C123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
188	C123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
189	C123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
190	C123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
191	E11-181001-0103(PC262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка'фильтр*
192	C123-041013-1905'1''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°C,PN 16,DN 40,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
193	C123-051206-1407'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°C,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
194	LC123-020101-1007'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
195	П2 Водомерный узел 4 (к тепловому пункту)-1шт /ВК-25/*
196	E11-160901-0101(PC187567)(PC251572)(PC404186)'1''Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка'узел*
197	C123-030301-0404'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN,DN 25,Qnom 3,5 м3/ч,Tmax 90°C,типа Sensus'шт.*
198	C123-030302-0603'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды,DN 25,типа Sensus'шт.*
199	E11-160301-0203'0,207.1+0,155.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
200	E11-160301-0201'0,2.1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/'м трубопровода*
201	C123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	С123-020801-0403'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
203	С123-020801-0505'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
204	С123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
205	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка'фильтр*
206	С123-041013-1903'1''Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 25,типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
207	С123-051206-1407'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
208	LС123-020101-1003'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
209	Р Оборудование помещения насосной хоз.питьевой*
210	Ц13-070101-0101(РС130728)(Н5.0,541)(Н52.0,541)(Н53.0,541) К=0,541'1''Установка компрессорная вертикальная,угловая и V-образная,масса 0,22 т /0,119т/.Монтаж оборудования'шт.*
211	ТПрайс-лист ТОО "TESCO WILO"(Н27=1,2)(=14)'1'3364525:1,12'Установка повышения давления модель Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE 602 на базе двух верт.насосов с частотным регулированием Q=6,89м3/ч Н=19,5м'комплект*
212	Е11-160401-0202'6,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка /для устройства ввода/'м трубопровода*
213	Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
214	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка'шт.*
215	С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
216	С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
217	С123-040501-0224'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
218	С123-021104-0405'4,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
219	Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец.Установка'шт.*
220	С123-020401-3103'1''Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63'шт.*
221	Е11-130301-0406'3,13''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
222	Е11-130301-1703'3,13''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-811'м2*
223	С123-041012-3303'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),Т от -10°С до+110°С,PN 10,DN 50,типа Seagull ГОСТ 27036-86'шт.*
224	Е11-260101-1701(РС140805)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
225	С121-110403-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019'м*
226	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'16,5''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
227	П2Сальниковое уплотнение нажимной С1 для стальной трубы Д50мм-1шт /Серия 5.905-26.08.01-7.00-04/*
228	Е11-060301-0407'5,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
229	Е11-161201-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
230	Р Канализация хозяйственно-бытовая К1*
231	Е11-170301-0101(РС187928)'54''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка'комплект*
232	С123-030102-0301'54''Унитаз напольный керамический с косым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
233	Е11-170501-0101(РС187928)'54''Мойки на одно отделение.Установка'комплект*
234	С123-030102-1104'54''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей,размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
235	Е11-170101-0106(РС187928)'108''Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
236	С123-030102-3209'108''Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм,длиной от 600 мм до 650 мм,с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
237	Е11-170101-0102(РС187928)'54''Ванны купальные стальные.Установка'комплект*
238	С123-030102-0121'54''Ванна стальная эмалированная,длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
239	Е11-160501-0102(РС250407РС155046)(РС274662РС249131)'562''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
240	Е11-160501-0101(РС250407РС155041)(РС274662РС249131)'396''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
241	С123-020601-0203'102''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*
242	С123-020601-0201'170''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50'шт.*
243	С123-020601-0303'102''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*
244	С123-020601-0301'108''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 50'шт.*
245	С123-020601-0406'69''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100х100х100'шт.*
246	С123-020601-0401'270''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50х50х50'шт.*
247	С123-020601-0506'72''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100х100х100'шт.*
248	С123-020601-0501'54''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 50х50х50'шт.*
249	С123-020601-0504'108''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100х50х100'шт.*
250	С123-020601-0404'16''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100х50х100'шт.*
251	С123-020601-1103'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*
252	С123-020601-0602'32''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой,DN 100х50'шт.*
253	С123-020401-3507'375''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100'шт.*
254	С123-020401-3506'264''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50'шт.*
255	Е11-010205-0301'10.0,4.0,4=Ф1''Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
256	Е11-010205-0501'Ф1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1'м3 грунта*
257	Е11-160101-0103'10''Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях'м труб*
258	С123-020601-0803'48''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100'шт.*
259	С123-020601-0801'24''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 50'шт.*
260	С123-020601-0803'50''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
261	С123-020601-0801'162''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
262	Е11-260101-1701(РС140805)'35+18''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
263	С121-110403-0225'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 110 мм СТ РК 3364-2019'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
264	С121-110403-0216'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019'м*
265	Е11-060101-0113'0,288''Фундаменты-столбы бетонные.Устройство /Из бетона В7,5 на упоры/'м3*
266	Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС250402)'60.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка /Футляр/'км трубопровода*
267	Е11-161101-0103(РС274662)(ВП)'60''Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
268	С123-010201-0219'60.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
269	Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС250402)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка /Футляр/'км трубопровода*
270	Е11-161101-0102(РС274662)(ВП)'7''Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
271	С123-010201-0186'7.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
272	П2Сальниковое уплотнение нажимной С1 для чугунной трубы Д100мм-2шт /Серия 5.905-26.08.01-7.00-04/*
273	Е11-060301-0407'8,2.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
274	Е11-161201-0101'1.2''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
275	Р Внутренний водосток К2*
276	Е11-160801-0101'2''Воронки водосточные.Установка'воронка*
277	С123-020802-1201'2''Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
278	Е11-160501-0102(РС250407РС269838)(РС274662РС249131)'53''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
279	С123-020601-0803'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100'шт.*
280	С123-020601-0803'2''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
281	Е11-010205-0301'2.0,4.0,4=Ф1''Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
282	Е11-010205-0501'Ф1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1'м3 грунта*
283	Е11-160101-0103'2''Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях'м труб*
284	С123-020601-0203'4''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*
285	С123-020601-0406'3''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100х100х100'шт.*
286	Е11-181101-0101(РС262826)'2''Указатели уровня кранового типа.Установка'комплект*
287	С123-090103-0204'2''Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции),тип УГ-6,с продувочным и отключающим устройством,d=100 мм'шт.*
288	Е11-160301-0204'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка'м трубопровода*
289	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'2''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
290	С123-040901-0504'2''Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды,нефти и масла,PN 10,DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
291	С123-020802-0114'2''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
292	Е11-370401-0203(РС125425)'(2.0,49.0,27).2=Ф1''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
293	С121-040303-9903'Ф1''Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92'м3*
294	Е11-080201-0703'4.15.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	Р Канализация напорная К3Н*
296	LE11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка'насос*
297	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/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
298	Е11-160301-0206'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
299	Е11-150403-1004'2,3''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
300	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
301	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой Дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод.Канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	35383,512	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7364,906	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,508	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1												
1	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**22**		**2189.87**	**559.66**	**48177**	**12313**	**543**	**37972**	**93041**
		НР - 98%; СП - 8%				**1605.52**	**155.71**	**35321**	**3426**		**6892**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1.22	26.84	1315.98		35321				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.138	3.04							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.1334	2.9348		4075.00		11959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1334	2.9348		1119.00		3284			
1.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0007	0.0154		6086.00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0154		1337.00		21			
1.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.011		4989.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.011		1910.00		21			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0034	0.0748		2735.00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0034	0.0748		1337.00		100			
1.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0.0072**	**0.1584**	**1230.00**				**195**		
1.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.00085	0.0187	3903.00				73		
1.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0467**	**1.0274**	**268.00**				**275**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные**	**м**	**20.812**		**1563.00**	**--**	**32529**	**--**	**32529**	**--**	**35131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2602**	
3	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**9**		**2006.64**	**31.81**	**18060**	**286**	**25**	**17399**	**38296**
		НР - 98%; СП - 8%				**1972.08**	**0.58**	**17749**	**5**		**2837**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.48	13.28	1337.02		17749				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0036							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00018	0.00162		4989.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00018	0.00162		1910.00		3			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00018	0.00162		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00018	0.00162		1337.00		2			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.03	0.27		19.00		5			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.4146	3.7314		72.00		269			
3.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.003	0.027	917.00				25		
4	**С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные**	**м**	**8.91**		**1036.00**	**--**	**9231**	**--**	**9231**	**--**	**9969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
5	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**1850.72**	**27.64**	**18507**	**276**	**28**	**17843**	**39258**
		НР - 98%; СП - 8%				**1820.33**	**0.39**	**18203**	**4**		**2908**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.36	13.62	1336.98		18203				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.002							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00012	0.0012		4989.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00012	0.0012		1910.00		2			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00012	0.0012		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00012	0.0012		1337.00		2			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.045	0.45		19.00		9			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3591	3.591		72.00		259			
5.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.003	0.03	917.00				28		
6	**С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные**	**м**	**9.9**		**716.00**	**--**	**7088**	**--**	**7088**	**--**	**7655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**567**	
7	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**880**		**1533.05**	**19.77**	**1349084**	**17398**	**3229**	**1302026**	**2863198**
		НР - 98%; СП - 8%				**1509.61**	**0.16**	**1328457**	**141**		**212089**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.13	993.61	1337.00		1328457				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.088							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00005	0.044		4989.00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.044		1910.00		84			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.044		2735.00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.044		1337.00		59			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0667	58.696		19.00		1115			
7.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2516	221.408		72.00		15941			
7.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004**	**3.52**	**917.00**				**3228**		
8	**С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**871.2**		**278.00**	**--**	**242194**	**--**	**242194**	**--**	**261569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19375**	
9	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**332**		**1419.52**	**16.44**	**471281**	**5458**	**1521**	**455048**	**1000436**
		НР - 98%; СП - 8%				**1398.50**	**0.10**	**464302**	**33**		**74106**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.05	347.27	1337.00		464302				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0332							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.00996		4989.00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.00996		1910.00		19			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00003	0.00996		2735.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.00996		1337.00		13			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0883	29.3156		19.00		557			
9.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2018	66.9976		72.00		4824			
9.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.005**	**1.66**	**917.00**				**1522**		
10	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**328.68**		**173.00**	**--**	**56862**	**--**	**56862**	**--**	**61411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4549**	
11	**С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63**	**шт.**	**2**		**360.00**	**--**	**720**	**--**	**720**	**--**	**778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
12	**С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40**	**шт.**	**2**		**111.00**	**--**	**222**	**--**	**222**	**--**	**240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
13	**С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**252**		**29.00**	**--**	**7308**	**--**	**7308**	**--**	**7893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**585**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	270	15.00	--	4050	--	4050	--	4374
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
15	С123-020401-2406 2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63	шт.	2	436.00	--	872	--	872	--	942
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
16	С123-020401-2404 2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	2	138.00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
17	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	72	40.00	--	2880	--	2880	--	3110
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
18	С123-020401-2519 2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63	шт.	6	388.00	--	2328	--	2328	--	2514
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
19	С123-020401-2515 2302-0401-2515 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50	шт.	4	207.00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
20	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	234	46.00	--	10764	--	10764	--	11625
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
21	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50	шт.	2	173.00	--	346	--	346	--	374
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
22	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40	шт.	2	104.00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
23	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	126	17.00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
24	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	22	194.00	--	4268	--	4268	--	4609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
25	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	9	45.00	--	405	--	405	--	437
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
26	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	10	26.00	--	260	--	260	--	281
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
27	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	880	10.00	--	8800	--	8800	--	9504
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
28	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	332	8.00	--	2656	--	2656	--	2868
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
29	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	378	161.00	--	60858	--	60858	--	65727
		СП - 8%			--	--	--	--		4869	
30	С123-020401-0106 2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63	шт.	55	215.00	--	11825	--	11825	--	12771
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
31	С123-020401-0105 2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50	шт.	2	129.00	--	258	--	258	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
32	С123-020401-0104 2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	3	65.00	--	195	--	195	--	211
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
33	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	220	18.00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
34	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	83	12.00	--	996	--	996	--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2		2229.21	124.70	4458	249	596	3593	8696
		НР - 98%; СП - 8%				1806.63	26.74	3613	53		644	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	2.94	1228.91		3613				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7		200.00		140			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04		2735.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04		1337.00		53			
35.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.0022**	**186916.00**				**411**		
35.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	206086.00				58		
35.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.004**	**31711.00**				**127**		
36	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2		29882.00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%				--	--	--	--		4781	
37	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		1580.00	--	6320	--	6320	--	6826
		СП - 8%				--	--	--	--		506	
38	С123-020401-4101 2302-0401-4101 РСНБ РК 2015 прим	Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20	шт.	324		939.00	--	304236	--	304236	--	328575
		СП - 8%				--	--	--	--		24339	
39	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж	м подводок	194.4		743.10	--	144459	--	77177	65936	227227
		НР - 98%; СП - 8%				346.10	--	67282	--		16832	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.337	65.51	1027.01		67282				
39.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**194.4**	**397.00**				**77177**		
40	С123-030102-3331 2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	108		6745.00	--	728460	--	728460	--	786737
		СП - 8%				--	--	--	--		58277	
41	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	54		8412.00	--	454248	--	454248	--	490588
		СП - 8%				--	--	--	--		36340	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**54**		**969.49**	**0.15**	**52352**	**8**	**1805**	**49528**	**110030**
		НР - 98%; СП - 8%				**935.90**	**--**	**50539**	**--**		**8150**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.7	37.8	1337.01		50539				
42.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.01	0.54		15.00		8			
42.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.702	320.00				225		
42.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.013**	**0.702**	**560.00**				**393**		
42.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.026**	**1.404**	**458.00**				**643**		
42.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.011**	**0.594**	**917.00**				**545**		
43	**С123-030102-3324 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.**	**54**		**7853.00**	**--**	**424062**	**--**	**424062**	**--**	**457987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33925**	
44	**С123-020401-4301 2302-0401-4301 РСНБ РК 2015**	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20х1/2**	**шт.**	**54**		**1192.00**	**--**	**64368**	**--**	**64368**	**--**	**69517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5149**	
45	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**	**18**		**2201.86**	**97.35**	**39633**	**1753**	**5361**	**32105**	**77477**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806.63**	**13.37**	**32519**	**241**		**5739**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	26.46	1228.99		32519				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.18							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	6.3		200.00		1260			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.18		2735.00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.18		1337.00		241			
45.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.0198**	**186916.00**				**3701**		
45.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00252	206086.00				519		
45.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.036**	**31711.00**				**1142**		
46	**С123-051313-0201 2305-1313-0201 РСНБ РК 2015**	**Коллектор для теплых полов,модель R551SY,на два ответвления,DN 1"х3/4"Е,L 99 мм,типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**5708.00**	**--**	**102744**	**--**	**102744**	**--**	**110964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8220**	
47	**С123-021104-0402 2302-1104-0402 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для крепления коллектора 1**	**100 шт.**	**0.18**		**5602.00**	**--**	**1008**	**--**	**1008**	**--**	**1089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	
48	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка**	**фильтр**	**9**		**1438.80**	**227.06**	**12949**	**2044**	**166**	**11159**	**26037**
		НР - 98%; СП - 8%				**1193.18**	**72.01**	**10739**	**648**		**1929**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.9373	8.44	1273.04		10739				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0525	0.4725							
48.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00309	0.02781		4989.00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00309	0.02781		1910.00		53			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.38213	3.43917		200.00		688			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04944	0.44496		2735.00		1217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04944	0.44496		1337.00		595			
48.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00081	206086.00				167		
49	**С123-041013-1905 2304-1013-1905 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**9**		**4919.00**	**--**	**44271**	**--**	**44271**	**--**	**47813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3542**	
50	**С123-040702-0105 2304-0702-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**		**5044.00**	**--**	**90792**	**--**	**90792**	**--**	**98055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7263**	
51	**С123-050301-0501 2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка,СТД-8281**	**шт.**	**9**		**207.00**	**--**	**1863**	**--**	**1863**	**--**	**2012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
52	**Ц13-120701-0501 1312-0701-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим**	**Устройсво внутриквартирного пожаротушения.Монтаж оборудования**	**шт.**	**54**		**556.01**	**3.25**	**30025**	**175**	**971**	**17659**	**51499**
		НР - 61%; СП - 8%				**534.80**	**1.30**	**28879**	**70**		**3815**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.4	21.6	1336.99		28879				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0432							
52.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0216		5356.00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0216		1910.00		41			
52.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0003	0.0162		61.00		1			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.0216		2735.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0216		1337.00		29			
52.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.54	320.00				173		
52.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.54	560.00				302		
52.8	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.08	458.00				495		
53	**С123-080309-0118 2308-0309-0118 РСНБ РК 2015 прим**	**Устройство внутриквартирного пожаротушения "Роса"**	**шт.**	**54**		**3600.00**	**--**	**194400**	**--**	**194400**	**--**	**209952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15552**	
54	**С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**54**		**1163.00**	**--**	**62802**	**--**	**62802**	**--**	**67826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5024**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**66**		**627.48**	**68.38**	**41414**	**4513**	**17558**	**16377**	**62415**
		НР - 76%; СП - 8%				**293.08**	**33.42**	**19343**	**2206**		**4623**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.211	13.93	1388.98		19343				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	1.65							
55.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	1.65		2735.00		4513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	1.65		1337.00		2206			
55.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0.0143**	**0.9438**	**3969.00**				**3746**		
55.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0.15**	**9.9**	**1363.00**				**13494**		
55.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.132	2409.00				318		
56	**С121-110403-0219 2111-0403-0219 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**24.2**		**557.00**	**--**	**13479**	**--**	**13479**	**--**	**14557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1078**	
57	**С121-110403-0216 2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**9.9**		**460.00**	**--**	**4554**	**--**	**4554**	**--**	**4918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**364**	
58	**С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**11**		**319.00**	**--**	**3509**	**--**	**3509**	**--**	**3790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281**	
59	**С121-110403-0209 2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**27.5**		**234.00**	**--**	**6435**	**--**	**6435**	**--**	**6950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
60	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1231**		**89.13**	**1.28**	**109719**	**1576**	**3791**	**102265**	**228943**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**104352**	**--**		**16959**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	61.67	1692.02		104352				
60.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	18.465		85.00		1570			
60.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.2462	320.00				79		
60.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.2462**	**560.00**				**138**		
60.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**12.31**	**268.00**				**3299**		
60.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.6155**	**458.00**				**282**		
61	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1.231**		**61004.00**	**--**	**75096**	**--**	**4155**	**70231**	**156953**
		НР - 99%; СП - 8%				**57628.50**	**--**	**70941**	**--**		**11626**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	63.4	1119.00		70941				
61.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.000726	361180.00				262		
61.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11.8**	**14.5258**	**268.00**				**3893**		
		Водомерный узел холодной воды (поквартирный)-54шт										
62	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка**	**счетчик (водомер)**	**54**		**576.26**	**27.35**	**31118**	**1477**	**970**	**28805**	**64717**
		НР - 98%; СП - 8%				**530.95**	**13.37**	**28671**	**722**		**4794**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	22.14	1294.99		28671				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.54							
62.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			
62.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.54	320.00				173		
62.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.54**	**560.00**				**302**		
62.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**1.08**	**458.00**				**495**		
63	**С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С,DN 15,Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**54**		**23102.00**	**--**	**1247508**	**--**	**1247508**	**--**	**1347309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99801**	
64	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка**	**фильтр**	**54**		**1175.82**	**161.00**	**63494**	**8694**	**779**	**55595**	**128616**
		НР - 98%; СП - 8%				**1000.39**	**50.16**	**54021**	**2709**		**9527**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.7725	41.72	1295.00		54021				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0371	2							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00103	0.05562		4989.00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00103	0.05562		1910.00		106			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.28634	15.46236		200.00		3092			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03605	1.9467		2735.00		5324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03605	1.9467		1337.00		2603			
64.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00378	206086.00				779		
65	**С123-041013-1901 2304-1013-1901 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 15,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**54**		**882.00**	**--**	**47628**	**--**	**47628**	**--**	**51438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3810**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**108**		**251.00**	**--**	**27108**	**--**	**27108**	**--**	**29277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2169**	
67	**С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**108**		**804.00**	**--**	**86832**	**--**	**86832**	**--**	**93779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6947**	
68	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**	**54**		**2201.86**	**97.35**	**118900**	**5257**	**16085**	**96314**	**232432**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806.63**	**13.37**	**97558**	**722**		**17217**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	79.38	1229.00		97558				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.54							
68.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	18.9		200.00		3780			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			
68.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.0594**	**186916.00**				**11103**		
68.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00756	206086.00				1558		
68.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.108**	**31711.00**				**3425**		
69	**С123-041001-0201 2304-1001-0201 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250,для воды,корпус из серого чугуна,Т от -20°С до 200°С,PN 16,DN 15,типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**54**		**7852.00**	**--**	**424008**	**--**	**424008**	**--**	**457929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33921**	
		Водомерный узел 1 (Общедомовой)-1шт /ВК-22/										
70	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка**	**узел**	**1**		**23415.43**	**484.90**	**23415**	**484**	**12485**	**10354**	**36470**
		НР - 98%; СП - 8%				**10446.50**	**118.42**	**10446**	**118**		**2702**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8.5	8.5	1228.94		10446				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02		6086.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1337.00		27			
70.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02		4989.00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1910.00		38			
70.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77		200.00		154			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04		2735.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		1337.00		53			
70.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.001	16011.00				16		
70.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	320.00				3		
70.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00041	0.00041	206086.00				84		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	560.00				6		
70.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537.00				1611		
70.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655.00**				**7860**		
70.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.67	2.67	268.00				716		
70.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179.00**				**2179**		
70.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	458.00				9		
71	**С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015 прим**	**Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**		**39084.00**	**--**	**39084**	**--**	**39084**	**--**	**42211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3127**	
72	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.362**		**2668.81**	**20.77**	**966**	**8**	**795**	**163**	**1219**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**163**	**3**		**90**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.122	1336.13		163				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0021							
72.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00029		6086.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00029		1337.00		0			
72.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000253		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000253		1910.00		0			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.001593		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.001593		1337.00		2			
72.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.005032		27.00		0			
72.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.001448	607.00				1		
72.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000001	622632.00				0		
72.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.001238	283.00				0		
72.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.000217	320.00				0		
72.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.001919	560.00				1		
72.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**0.362**	**2183.00**				**790**		
72.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.006371	268.00				2		
72.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.001593	458.00				1		
73	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.2**		**1714.76**	**20.77**	**343**	**4**	**249**	**90**	**468**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**90**	**2**		**35**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.0674	1335.31		90				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0012							
73.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00016		6086.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00016		1337.00		0			
73.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00014		4989.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00014		1910.00		0			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00088		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.00088		1337.00		1			
73.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.00278		27.00		0			
73.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0008	607.00				0		
73.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0	622632.00				0		
73.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.000684	283.00				0		
73.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00012	320.00				0		
73.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00106	560.00				1		
73.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0.2**	**1233.00**				**247**		
73.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.0005	268.00				0		
73.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00088	458.00				0		
74	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804.00**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
75	**С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0.2**		**3173.00**	**--**	**635**	**--**	**635**	**--**	**686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
76	**С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015**	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0.1**		**3501.00**	**--**	**350**	**--**	**350**	**--**	**378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
77	**С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**2776.00**	**--**	**5552**	**--**	**5552**	**--**	**5996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
78	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка**	**фильтр**	**1**		**1438.80**	**227.06**	**1439**	**227**	**19**	**1240**	**2893**
		НР - 98%; СП - 8%				**1193.18**	**72.01**	**1193**	**72**		**214**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.9373	0.9373	1272.80		1193				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0525	0.0525							
78.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00309	0.00309		4989.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00309	0.00309		1910.00		6			
78.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.38213	0.38213		200.00		76			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04944	0.04944		2735.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04944	0.04944		1337.00		66			
78.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00009	206086.00				19		
79	**С123-041013-1905 2304-1013-1905 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**4919.00**	**--**	**4919**	**--**	**4919**	**--**	**5313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**С123-051206-1407 2305-1206-1407 РСНБ РК 2015**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**20880.00**	**--**	**41760**	**--**	**41760**	**--**	**45101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3341**	
		Водомерный узел 3 (в тепловой пункт)-1шт /ВК-24/										
81	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка**	**узел**	**1**		**23415.43**	**484.90**	**23415**	**484**	**12485**	**10354**	**36470**
		НР - 98%; СП - 8%				**10446.50**	**118.42**	**10446**	**118**		**2702**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8.5	8.5	1228.94		10446				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08							
81.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02		6086.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1337.00		27			
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02		4989.00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1910.00		38			
81.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77		200.00		154			
81.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04		2735.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		1337.00		53			
81.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.001	16011.00				16		
81.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	320.00				3		
81.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00041	0.00041	206086.00				84		
81.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	560.00				6		
81.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537.00				1611		
81.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655.00**				**7860**		
81.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.67	2.67	268.00				716		
81.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179.00**				**2179**		
81.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	458.00				9		
82	**С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015 прим**	**Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**		**39084.00**	**--**	**39084**	**--**	**39084**	**--**	**42211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3127**	
83	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.362**		**2668.81**	**20.77**	**966**	**8**	**795**	**163**	**1219**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**163**	**3**		**90**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.122	1336.13		163				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0021							
83.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00029		6086.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00029		1337.00		0			
83.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000253		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000253		1910.00		0			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.001593		2735.00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.001593		1337.00		2			
83.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.005032		27.00		0			
83.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.001448	607.00				1		
83.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000001	622632.00				0		
83.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.001238	283.00				0		
83.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.000217	320.00				0		
83.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.001919	560.00				1		
83.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**0.362**	**2183.00**				**790**		
83.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.006371	268.00				2		
83.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.001593	458.00				1		
84	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.2**		**1714.76**	**20.77**	**343**	**4**	**249**	**90**	**468**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**90**	**2**		**35**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.0674	1335.31		90				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0012							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00016		6086.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00016		1337.00		0			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00014		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00014		1910.00		0			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00088		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.00088		1337.00		1			
84.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.00278		27.00		0			
84.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0008	607.00				0		
84.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0	622632.00				0		
84.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.000684	283.00				0		
84.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00012	320.00				0		
84.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00106	560.00				1		
84.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0.2**	**1233.00**				**247**		
84.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.0005	268.00				0		
84.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00088	458.00				0		
85	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804.00**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
86	**С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0.2**		**3173.00**	**--**	**635**	**--**	**635**	**--**	**686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015**	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0.1**		**3501.00**	**--**	**350**	**--**	**350**	**--**	**378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
88	**С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**2776.00**	**--**	**5552**	**--**	**5552**	**--**	**5996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
89	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка**	**фильтр**	**1**		**1438.80**	**227.06**	**1439**	**227**	**19**	**1240**	**2893**
		НР - 98%; СП - 8%				**1193.18**	**72.01**	**1193**	**72**		**214**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.9373	0.9373	1272.80		1193				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0525	0.0525							
89.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00309	0.00309		4989.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00309	0.00309		1910.00		6			
89.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.38213	0.38213		200.00		76			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04944	0.04944		2735.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04944	0.04944		1337.00		66			
89.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00009	206086.00				19		
90	**С123-041013-1905 2304-1013-1905 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**4919.00**	**--**	**4919**	**--**	**4919**	**--**	**5313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
91	**С123-051206-1407 2305-1206-1407 РСНБ РК 2015**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**20880.00**	**--**	**41760**	**--**	**41760**	**--**	**45101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3341**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7742988**	**62923**	**5223792**	**2403549**	**10958265**
								2456273	**11370**	**--**	**811727**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**224425**				
	Материалы		Тенге					**970**				
	Всего заработная плата		Тенге						**28949**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**194400**				
		Накладные расходы	Тенге					**17659**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19367**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**261451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28949**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**144487**				
	Материалы		Тенге					**21712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**92490**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27977**				
		Накладные расходы	Тенге					**86608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18487**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**249582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**92490**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7374076**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**139175**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2346204**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4839559**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2281**				
		Накладные расходы	Тенге				**2299282**				
		Сметная прибыль	Тенге				**773873**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10447231**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1766**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2346204**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10958264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1867**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2467643**			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
92	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**18**	**2006.64**	**31.81**	**36120**	**572**	**51**	**34798**	**76591**
		НР - 98%; СП - 8%			**1972.08**	**0.58**	**35497**	**10**		**5673**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.48 26.55	1336.99		35497				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004 0.0072							
92.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00018 0.00324		4989.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00018 0.00324		1910.00		6			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00018 0.00324		2735.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00018 0.00324		1337.00		4			
92.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.03 0.54		19.00		10			
92.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.4146 7.4628		72.00		537			
92.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.003 0.054	917.00				50		
93	**С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные**	**м**	**17.82**	**607.00**	**--**	**10817**	**--**	**10817**	**--**	**11682**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**865**	
94	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7**	**1850.72**	**27.64**	**12955**	**194**	**19**	**12490**	**27481**
		НР - 98%; СП - 8%			**1820.33**	**0.39**	**12742**	**3**		**2036**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.36 9.53	1336.97		12742				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002 0.0014							
94.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00012 0.00084		4989.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00012 0.00084		1910.00		2			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00012 0.00084		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00012 0.00084		1337.00		1			
94.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.045 0.315		19.00		6			
94.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3591 2.5137		72.00		181			
94.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.003 0.021	917.00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	**С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные**	**м**	**6.93**		**359.00**	**--**	**2488**	**--**	**2488**	**--**	**2687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
96	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**15**		**1674.21**	**23.36**	**25113**	**350**	**55**	**24217**	**53277**
		НР - 98%; СП - 8%				**1647.18**	**0.26**	**24708**	**4**		**3946**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.23	18.48	1337.01		24708				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.003							
96.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00008	0.0012		4989.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.0012		1910.00		2			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00008	0.0012		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.0012		1337.00		2			
96.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0533	0.7995		19.00		15			
96.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3018	4.527		72.00		326			
96.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004**	**0.06**	**917.00**				**55**		
97	**С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные**	**м**	**14.85**		**220.00**	**--**	**3267**	**--**	**3267**	**--**	**3528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
98	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**1118**		**1419.52**	**16.44**	**1587023**	**18380**	**5120**	**1532362**	**3368936**
		НР - 98%; СП - 8%				**1398.50**	**0.10**	**1563523**	**112**		**249551**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.05	1169.43	1337.00		1563523				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.1118							
98.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.03354		4989.00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.03354		1910.00		64			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00003	0.03354		2735.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.03354		1337.00		45			
98.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0883	98.7194		19.00		1876			
98.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2018	225.6124		72.00		16244			
98.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.005**	**5.59**	**917.00**				**5126**		
99	**С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные**	**м**	**1106.82**		**150.00**	**--**	**166023**	**--**	**166023**	**--**	**179305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13282**	
100	**С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50**	**шт.**	**2**		**188.00**	**--**	**376**	**--**	**376**	**--**	**406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32**	шт.	2	47.00	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
102	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	шт.	504	15.00	--	7560	--	7560	--	8165
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
103	С123-020401-2403 2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32**	шт.	2	78.00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
104	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20**	шт.	162	26.00	--	4212	--	4212	--	4549
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
105	С123-020401-2514 2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50**	шт.	5	207.00	--	1035	--	1035	--	1118
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
106	С123-020401-2511 2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40**	шт.	2	125.00	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
107	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40**	шт.	2	104.00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
108	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32**	шт.	2	60.00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
109	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	шт.	18	45.00	--	810	--	810	--	875
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
110	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	шт.	7	26.00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
111	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	шт.	15	14.00	--	210	--	210	--	227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
112	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	шт.	1118	8.00	--	8944	--	8944	--	9660
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
113	С123-020401-0308 2302-0401-0308 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20x1/2**	шт.	216	594.00	--	128304	--	128304	--	138568
		СП - 8%			--	--	--	--		10264	
114	С123-020401-0105 2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50**	шт.	5	129.00	--	645	--	645	--	697
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
115	С123-020401-0104 2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40**	шт.	2	65.00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
116	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32**	шт.	4	40.00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
117	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20**	шт.	280	12.00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
118	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж**	м подводок	129.6	743.10	--	96306	--	51451	43957	151485
		НР - 98%; СП - 8%			346.10	--	44855	--		11221	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.337 43.68	1027.01		44855				
118.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1 129.6**	**397.00**				**51451**		
119	Е11-160601-0102 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	2229.21	124.70	2229	125	297	1797	4348
		НР - 98%; СП - 8%			1806.63	26.74	1807	27		322	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47 1.47	1229.25		1807				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02 0.02							
119.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35 0.35		200.00		70			
119.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02 0.02		2735.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02 0.02		1337.00		27			
119.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011 0.0011**	**186916.00**				**206**		
119.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014 0.00014	206086.00				29		
119.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002 0.002**	**31711.00**				**63**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	**С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**		**29882.00**	**--**	**29882**	**--**	**29882**	**--**	**32273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
121	**С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**		**1580.00**	**--**	**3160**	**--**	**3160**	**--**	**3413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
122	**С123-020401-4101 2302-0401-4101 РСНБ РК 2015 прим**	**Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20**	**шт.**	**216**		**939.00**	**--**	**202824**	**--**	**202824**	**--**	**219050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16226**	
123	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1158**		**627.48**	**68.38**	**726622**	**79184**	**308051**	**287346**	**1095086**
		НР - 76%; СП - 8%				**293.08**	**33.42**	**339387**	**38700**		**81117**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.211	244.34	1389.01		339387				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	28.95							
123.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	28.95		2735.00		79178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	28.95		1337.00		38706			
123.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0.0143**	**16.5594**	**3969.00**				**65724**		
123.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0.15**	**173.7**	**1363.00**				**236753**		
123.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	2.316	2409.00				5579		
124	**С121-110403-0216 2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**19.8**		**460.00**	**--**	**9108**	**--**	**9108**	**--**	**9837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**729**	
125	**С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**7.7**		**319.00**	**--**	**2456**	**--**	**2456**	**--**	**2653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**С121-110403-0212 2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**16.5**		**286.00**	**--**	**4719**	**--**	**4719**	**--**	**5097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
127	**С121-110403-0207 2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**1229.8**		**181.00**	**--**	**222594**	**--**	**222594**	**--**	**240402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17808**	
128	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**	**18**		**2201.86**	**97.35**	**39633**	**1753**	**5361**	**32105**	**77477**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806.63**	**13.37**	**32519**	**241**		**5739**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	26.46	1228.99		32519				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.18							
128.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	6.3		200.00		1260			
128.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.18		2735.00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.18		1337.00		241			
128.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.0198**	**186916.00**				**3701**		
128.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00252	206086.00				519		
128.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.036**	**31711.00**				**1142**		
129	**С123-051313-0201 2305-1313-0201 РСНБ РК 2015**	**Коллектор для теплых полов,модель R551SY,на два ответвления,DN 1"x3/4"E,L 99 мм,типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**5708.00**	**--**	**102744**	**--**	**102744**	**--**	**110964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8220**	
130	**С123-021104-0402 2302-1104-0402 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для крепления коллектора 1**	**100 шт.**	**0.18**		**5602.00**	**--**	**1008**	**--**	**1008**	**--**	**1089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	
131	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Установка**	**фильтр**	**9**		**1175.30**	**158.42**	**10578**	**1426**	**149**	**9203**	**21364**
		НР - 98%; СП - 8%				**1000.39**	**43.08**	**9003**	**388**		**1582**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.7725	6.95	1294.93		9003				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0309	0.2781							
131.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00309	0.02781		4989.00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00309	0.02781		1910.00		53			
131.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.33475	3.01275		200.00		603			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02781	0.25029		2735.00		685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02781	0.25029		1337.00		335			
131.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00072	206086.00				148		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	**С123-041013-1904 2304-1013-1904 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 32,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**9**		**3577.00**	**--**	**32193**	**--**	**32193**	**--**	**34768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2575**	
133	**С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**		**3226.00**	**--**	**58068**	**--**	**58068**	**--**	**62713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4645**	
134	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1158**		**89.13**	**1.28**	**103213**	**1482**	**3567**	**96200**	**215366**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**98164**	**--**		**15953**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	58.02	1692.02		98164				
134.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	17.37		85.00		1476			
134.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.2316	320.00				74		
134.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.2316**	**560.00**				**130**		
134.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**11.58**	**268.00**				**3103**		
134.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.579**	**458.00**				**265**		
135	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1.158**		**61004.00**	**--**	**70643**	**--**	**3909**	**66066**	**147646**
		НР - 99%; СП - 8%				**57628.50**	**--**	**66734**	**--**		**10937**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	59.64	1119.00		66734				
135.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.000683	361180.00				247		
135.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11.8**	**13.6644**	**268.00**				**3662**		
		Водомерный узел горячей воды (поквартирный)-54шт										
136	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка**	**счетчик (водомер)**	**54**		**576.26**	**27.35**	**31118**	**1477**	**970**	**28805**	**64717**
		НР - 98%; СП - 8%				**530.95**	**13.37**	**28671**	**722**		**4794**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	22.14	1294.99		28671				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.54							
136.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			
136.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.54	320.00				173		
136.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.54**	**560.00**				**302**		
136.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**1.08**	**458.00**				**495**		
137	**С123-030301-0401 2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet,DN 15,Qnom 1,5 м3/ч,Tmax 90°С,типа Sensus**	**шт.**	**54**		**7002.00**	**--**	**378108**	**--**	**378108**	**--**	**408357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30249**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	**С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды,DN 15,типа Sensus**	**шт.**	**54**		**833.00**	**--**	**44982**	**--**	**44982**	**--**	**48581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3599**	
139	**С123-030302-0501 2303-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10,типа Sensus**	**шт.**	**54**		**15419.00**	**--**	**832626**	**--**	**832626**	**--**	**899236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66610**	
140	**С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**108**		**251.00**	**--**	**27108**	**--**	**27108**	**--**	**29277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2169**	
141	**С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**108**		**804.00**	**--**	**86832**	**--**	**86832**	**--**	**93779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6947**	
142	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**	**54**		**2201.86**	**97.35**	**118900**	**5257**	**16085**	**96314**	**232432**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806.63**	**13.37**	**97558**	**722**		**17217**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	79.38	1229.00		97558				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.54							
142.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	18.9		200.00		3780			
142.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			
142.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.0594**	**186916.00**				**11103**		
142.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00756	206086.00				1558		
142.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.108**	**31711.00**				**3425**		
143	**С123-041001-0201 2304-1001-0201 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250,для воды,корпус из серого чугуна,Т от -20°С до 200°С,PN 16,DN 15,типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**54**		**7852.00**	**--**	**424008**	**--**	**424008**	**--**	**457929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33921**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**5662224**	**110200**	**3196856**	**2265660**	**8562125**
								2355168	**40929**	**--**	**634236**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1036142**				
	Материалы		Тенге					**311960**				
	Всего заработная плата		Тенге						**444821**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**238877**				
		Накладные расходы	Тенге					**353412**				
		Сметная прибыль	Тенге					**111166**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1500720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**333**
		Сметная заработная плата	Тенге						**444821**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4626082**				
	Материалы		Тенге				**83126**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1951276**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2562894**				
	Сдача и испытание		Тенге				**304**				
		Накладные расходы	Тенге				**1912248**				
		Сметная прибыль	Тенге				**523070**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7061400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1463**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1951276**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8562120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1796**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2396097**			
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод горячей воды (циркуляционный) Т4									
144	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**		**1674.21**	**23.36**	**8371**	**117**	**18**	**8072**	**17759**
		НР - 98%; СП - 8%				**1647.18**	**0.26**	**8236**	**1**		**1315**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.23	6.16	1337.01		8236				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.001							
144.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00008	0.0004		4989.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.0004		1910.00		1			
144.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00008	0.0004		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.0004		1337.00		1			
144.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0533	0.2665		19.00		5			
144.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3018	1.509		72.00		109			
144.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004**	**0.02**	**917.00**				**18**		
145	**С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные**	**м**	**4.95**		**220.00**	**--**	**1089**	**--**	**1089**	**--**	**1176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
146	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**284**		**1533.05**	**19.77**	**435386**	**5614**	**1043**	**420199**	**924032**
		НР - 98%; СП - 8%				**1509.61**	**0.16**	**428729**	**45**		**68447**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.13	320.66	1337.00		428729				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0284							
146.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00005	0.0142		4989.00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.0142		1910.00		27			
146.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.0142		2735.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.0142		1337.00		19			
146.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0667	18.9428		19.00		360			
146.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2516	71.4544		72.00		5145			
146.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004**	**1.136**	**917.00**				**1042**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	281.16	150.00	--	42174	--	42174	--	45548
		СП - 8%			--	--	--	--		3374	
148	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	2	47.00	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
149	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	12	29.00	--	348	--	348	--	376
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
150	С123-020401-2403 2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	4	78.00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
151	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	8	40.00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
152	С123-020401-1103 2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	5	33.00	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
153	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	3	14.00	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
154	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	190	10.00	--	1900	--	1900	--	2052
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
155	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	71	18.00	--	1278	--	1278	--	1380
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
156	С123-020401-4103 2302-0401-4103 РСНБ РК 2015 прим	Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 32	шт.	2	2430.00	--	4860	--	4860	--	5249
		СП - 8%			--	--	--	--		389	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**263**		**627.48**	**68.38**	**165027**	**17983**	**69964**	**65261**	**248711**
		НР - 76%; СП - 8%				**293.08**	**33.42**	**77080**	**8789**		**18423**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.211	55.49	1389.00		77080				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	6.58							
157.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	6.575		2735.00		17983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	6.575		1337.00		8791			
157.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0.0143**	**3.7609**	**3969.00**				**14927**		
157.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0.15**	**39.45**	**1363.00**				**53770**		
157.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.526	2409.00				1267		
158	**С121-110403-0212 2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**5.5**		**286.00**	**--**	**1573**	**--**	**1573**	**--**	**1699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
159	**С121-110403-0209 2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**283.8**		**234.00**	**--**	**66409**	**--**	**66409**	**--**	**71722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5313**	
160	**С123-020401-4102 2302-0401-4102 РСНБ РК 2015 прим**	**Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 25**	**шт.**	**12**		**1571.00**	**--**	**18852**	**--**	**18852**	**--**	**20360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1508**	
161	**С123-020401-4101 2302-0401-4101 РСНБ РК 2015 прим**	**Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20**	**шт.**	**2**		**939.00**	**--**	**1878**	**--**	**1878**	**--**	**2028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
162	**Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**54**		**10580.85**	**27.95**	**571366**	**1509**	**390806**	**176178**	**807347**
		НР - 98%; СП - 8%				**3315.76**	**13.37**	**179051**	**722**		**59803**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2.48	133.92	1337.00		179051				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.54							
162.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	2.16		15.00		32			
162.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			
162.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.54	320.00				173		
162.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.54	560.00				302		
162.7	**187915 С**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм**	**шт.**	**1**	**54**	**7177.00**				**387558**		
162.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.08	458.00				495		
162.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.046	2.484	917.00				2278		
163	**С123-020401-0307 2302-0401-0307 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20х1/2**	**шт.**	**108**		**594.00**	**--**	**64152**	**--**	**64152**	**--**	**69284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5132**	
164	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**54**		**419.90**	**4.90**	**22675**	**265**	**347**	**21643**	**47863**
		НР - 98%; СП - 8%				**408.57**	**0.40**	**22063**	**22**		**3545**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.3385	18.28	1207.01		22063				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0162							
164.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0162		2735.00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0162		1337.00		22			
164.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.0566	3.0564		72.00		220			
164.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0.021**	**1.134**	**90.00**				**102**		
164.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0.00054**	**0.02916**	**5164.00**				**151**		
164.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0.000004**	**0.000216**	**437496.00**				**94**		
165	**С123-051314-0503 2305-1314-0503 РСНБ РК 2015**	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**54**		**2628.00**	**--**	**141912**	**--**	**141912**	**--**	**153265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11353**	
166	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**289**		**89.13**	**1.28**	**25759**	**370**	**890**	**24009**	**53749**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**24499**	**--**		**3981**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	14.48	1692.05		24499				
166.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	4.335		85.00		368			
166.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0578	320.00				18		
166.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0578**	**560.00**				**32**		
166.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**2.89**	**268.00**				**775**		
166.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.1445**	**458.00**				**66**		
167	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.289**		**61004.00**	**--**	**17630**	**--**	**975**	**16488**	**36848**
		НР - 99%; СП - 8%				**57628.50**	**--**	**16655**	**--**		**2729**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	14.88	1119.02		16655				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.000171	361180.00				62		
167.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11.8**	**3.4102**	**268.00**				**914**		
		Водомерный узел 2 (из теплового пункта)-1шт /ВК-23/										
168	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка**	**узел**	**1**		**23415.43**	**484.90**	**23415**	**484**	**12485**	**10354**	**36470**
		НР - 98%; СП - 8%				**10446.50**	**118.42**	**10446**	**118**		**2702**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8.5	8.5	1228.94		10446				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08							
168.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02		6086.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1337.00		27			
168.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02		4989.00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1910.00		38			
168.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77		200.00		154			
168.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04		2735.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		1337.00		53			
168.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.001	16011.00				16		
168.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	320.00				3		
168.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00041	0.00041	206086.00				84		
168.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	560.00				6		
168.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537.00				1611		
168.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655.00**				**7860**		
168.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.67	2.67	268.00				716		
168.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179.00**				**2179**		
168.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	458.00				9		
169	**С123-030301-0406 2303-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN,DN 40,Qnom 10 м3/ч,Tmax 90°С,типа Sensus**	**шт.**	**1**		**82249.00**	**--**	**82249**	**--**	**82249**	**--**	**88829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6580**	
170	**С123-030302-0605 2303-0302-0605 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды,DN 40,типа Sensus**	**шт.**	**1**		**10882.00**	**--**	**10882**	**--**	**10882**	**--**	**11753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
171	**С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды,модели HRI-Pulse Unit A4/D1,типа Sensus**	**шт.**	**1**		**21359.00**	**--**	**21359**	**--**	**21359**	**--**	**23068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1709**	
172	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.362**		**2668.81**	**20.77**	**966**	**8**	**795**	**163**	**1219**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**163**	**3**		**90**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.122	1336.13		163				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0021							
172.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00029		6086.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00029		1337.00		0			
172.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000253		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000253		1910.00		0			
172.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.001593		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.001593		1337.00		2			
172.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.005032		27.00		0			
172.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.001448	607.00				1		
172.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000001	622632.00				0		
172.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.001238	283.00				0		
172.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.000217	320.00				0		
172.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.001919	560.00				1		
172.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**0.362**	**2183.00**				**790**		
172.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.006371	268.00				2		
172.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.001593	458.00				1		
173	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.2**		**1714.76**	**20.77**	**343**	**4**	**249**	**90**	**468**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**90**	**2**		**35**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.0674	1335.31		90				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0012							
173.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00016		6086.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00016		1337.00		0			
173.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00014		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00014		1910.00		0			
173.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00088		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.00088		1337.00		1			
173.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.00278		27.00		0			
173.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0008	607.00				0		
173.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0	622632.00				0		
173.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.000684	283.00				0		
173.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00012	320.00				0		
173.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00106	560.00				1		
173.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0.2**	**1233.00**				**247**		
173.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.0005	268.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00088	458.00				0		
174	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804.00**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
175	**С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0.2**		**3173.00**	**--**	**635**	**--**	**635**	**--**	**686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
176	**С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015**	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0.1**		**3501.00**	**--**	**350**	**--**	**350**	**--**	**378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
177	**С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**2776.00**	**--**	**5552**	**--**	**5552**	**--**	**5996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
178	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка**	**фильтр**	**1**		**1438.80**	**227.06**	**1439**	**227**	**19**	**1240**	**2893**
		НР - 98%; СП - 8%				**1193.18**	**72.01**	**1193**	**72**		**214**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.9373	0.9373	1272.80		1193				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0525	0.0525							
178.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00309	0.00309		4989.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00309	0.00309		1910.00		6			
178.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.38213	0.38213		200.00		76			
178.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04944	0.04944		2735.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04944	0.04944		1337.00		66			
178.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00009	206086.00				19		
179	**С123-041013-1905 2304-1013-1905 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 40,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**4919.00**	**--**	**4919**	**--**	**4919**	**--**	**5313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
180	**С123-051206-1407 2305-1206-1407 РСНБ РК 2015**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**20880.00**	**--**	**41760**	**--**	**41760**	**--**	**45101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3341**	
		Водомерный узел 4 (к тепловому пункту)-1шт /ВК-25/										
181	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка**	**узел**	**1**		**23415.43**	**484.90**	**23415**	**484**	**12485**	**10354**	**36470**
		НР - 98%; СП - 8%				**10446.50**	**118.42**	**10446**	**118**		**2702**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8.5	8.5	1228.94		10446				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02		6086.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1337.00		27			
181.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02		4989.00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1910.00		38			
181.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77		200.00		154			
181.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04		2735.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		1337.00		53			
181.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.001	16011.00				16		
181.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	320.00				3		
181.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00041	0.00041	206086.00				84		
181.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	560.00				6		
181.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537.00				1611		
181.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655.00**				**7860**		
181.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.67	2.67	268.00				716		
181.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179.00**				**2179**		
181.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	458.00				9		
182	**С123-030301-0404 2303-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN,DN 25,Qnom 3,5 м3/ч,Tmax 90°С,типа Sensus**	**шт.**	**1**		**52897.00**	**--**	**52897**	**--**	**52897**	**--**	**57129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4232**	
183	**С123-030302-0603 2303-0302-0603 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды,DN 25,типа Sensus**	**шт.**	**1**		**4552.00**	**--**	**4552**	**--**	**4552**	**--**	**4916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**364**	
184	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.362**		**2017.94**	**20.77**	**730**	**8**	**559**	**163**	**964**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**163**	**3**		**71**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.122	1336.13		163				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0021							
184.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00029		6086.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00029		1337.00		0			
184.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000253		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000253		1910.00		0			
184.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.001593		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.001593		1337.00		2			
184.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.005032		27.00		0			
184.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.001448	607.00				1		
184.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000001	622632.00				0		
184.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.001238	283.00				0		
184.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.000217	320.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.001919	560.00				1		
184.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**0.362**	**1535.00**				**556**		
184.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.002498	268.00				1		
184.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.001593	458.00				1		
185	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок/**	**м трубопровода**	**0.2**		**1714.76**	**20.77**	**343**	**4**	**249**	**90**	**468**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**90**	**2**		**35**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.0674	1335.31		90				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0012							
185.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00016		6086.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00016		1337.00		0			
185.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00014		4989.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00014		1910.00		0			
185.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00088		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.00088		1337.00		1			
185.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.00278		27.00		0			
185.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0008	607.00				0		
185.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0	622632.00				0		
185.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.000684	283.00				0		
185.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00012	320.00				0		
185.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00106	560.00				1		
185.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0.2**	**1233.00**				**247**		
185.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.0005	268.00				0		
185.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00088	458.00				0		
186	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804.00**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
187	**С123-020801-0403 2302-0801-0403 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0.2**		**1703.00**	**--**	**341**	**--**	**341**	**--**	**368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
188	**С123-020801-0505 2302-0801-0505 РСНБ РК 2015**	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0.1**		**1798.00**	**--**	**180**	**--**	**180**	**--**	**194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189	**С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**2776.00**	**--**	**5552**	**--**	**5552**	**--**	**5996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
190	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка**	**фильтр**	**1**		**1175.82**	**161.00**	**1176**	**161**	**15**	**1030**	**2382**
		НР - 98%; СП - 8%				**1000.39**	**50.16**	**1000**	**50**		**176**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.7725	0.7725	1294.50		1000				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0371	0.0371							
190.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00103	0.00103		4989.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00103	0.00103		1910.00		2			
190.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.28634	0.28634		200.00		57			
190.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03605	0.03605		2735.00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03605	0.03605		1337.00		48			
190.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	206086.00				14		
191	**С123-041013-1903 2304-1013-1903 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,Т до+120°С,PN 16,DN 25,типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**2043.00**	**--**	**2043**	**--**	**2043**	**--**	**2206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
192	**С123-051206-1407 2305-1206-1407 РСНБ РК 2015**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 40,типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**20880.00**	**--**	**41760**	**--**	**41760**	**--**	**45101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3341**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1922038**	**27238**	**1114896**	**755334**	**2891560**
								779904	**9947**	**--**	**214188**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**250639**				
	Материалы		Тенге					**70939**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102524**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**67982**				
		Накладные расходы	Тенге					**81749**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26591**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**358979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102524**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1671399**				
	Материалы		Тенге					**419957**				
	Всего заработная плата		Тенге						**687327**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**556015**				
	Сдача и испытание		Тенге					**75**				
		Накладные расходы	Тенге					**673585**				
		Сметная прибыль	Тенге					**187597**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2532581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**512**
		Сметная заработная плата	Тенге						**687327**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2891560**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**589**
		Сметная заработная плата	Тенге						**789851**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4. Оборудование помещения насосной хоз.питьевой												
193	**Ц13-070101-0101 1307-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=0.541**	**Установка компрессорная вертикальная,угловая и V-образная,масса 0,22 т /0,119т/.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**128295.87**	**62807.91**	**128296**	**62808**	**9069**	**43030**	**185032**
		НР - 61%; СП - 8%				**56418.73**	**14122.01**	**56419**	**14122**		**13706**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42.2	42.2	1337.01		56419				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8.93	8.93							
193.3	707 С	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	8.17451	8.17451		7335.00		59960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.17451	8.17451		1598.00		13063			
193.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.08115	0.08115		5356.00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08115	0.08115		1910.00		155			
193.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.37955	1.37955		95.00		131			
193.6	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.5951	0.5951		3462.00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5951	0.5951		1337.00		796			
193.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.08115	0.08115		2735.00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08115	0.08115		1337.00		109			
193.8	126206 С	Листы свинцовые марок С0, С1 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм ГОСТ 9559-89	т	0.000108	0.000108	1321097.00				143		
193.9	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.3246	0.3246	239.00				78		
193.10	146676 С	Масло зимнее М-8ДМ	т	0.00006	0.00006	438293.00				26		
193.11	239311 С	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1.623	1.623	5328.00				8647		
193.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	7.3035	7.3035	24.00				175		
194	**Прайс-лист ТОО "TESCO WILO"**	**Установка повышения давления модель Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE 602 на базе двух верт.насосов с частотным регулированием Q=6,89м3/ч Н=19,5м**	**комплект**	**1**		**3040088.66**	**--**	**3040089**	**--**		**--**	**3040089**
						--	**--**	**--**	**--**	**3040089**	**--**	
194.1		*Отпускная цена -*				*3004040.18*				*3004040.18*		
194.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*36048.48*				*36048.48*		
195	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка /для устройства ввода/**	**м трубопровода**	**6.5**		**2871.46**	**39.57**	**18664**	**257**	**13508**	**4894**	**25443**
		НР - 98%; СП - 8%				**753.74**	**14.57**	**4899**	**95**		**1885**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	3.59	1362.92		4899				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0689							
195.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0078		6086.00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0078		1337.00		10			
195.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00455		4989.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00455		1910.00		9			
195.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.05655		2735.00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.05655		1337.00		76			
195.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	1.1986		27.00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00052	16011.00				8		
195.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.013	607.00				8		
195.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0208	5717.00				119		
195.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.02275	283.00				6		
195.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.17875	268.00				48		
195.12	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**6.5**	**2049.00**				**13319**		
196	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**2871.46**	**39.57**	**28715**	**396**	**20782**	**7529**	**39144**
		НР - 98%; СП - 8%				**753.74**	**14.57**	**7537**	**146**		**2900**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	5.53	1362.93		7537				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.106							
196.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.012		6086.00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.012		1337.00		16			
196.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.007		4989.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.007		1910.00		13			
196.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.087		2735.00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.087		1337.00		116			
196.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	1.844		27.00		50			
196.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.0008	16011.00				13		
196.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.02	607.00				12		
196.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.032	5717.00				183		
196.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.035	283.00				10		
196.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.275	268.00				74		
196.12	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**10**	**2049.00**				**20490**		
197	**Е11-160601-0102 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**		**2229.21**	**124.70**	**2229**	**125**	**297**	**1797**	**4348**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806.63**	**26.74**	**1807**	**27**		**322**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	1.47	1229.25		1807				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02							
197.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35		200.00		70			
197.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.02		2735.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1337.00		27			
197.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.0011**	**186916.00**				**206**		
197.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	206086.00				29		
197.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.002**	**31711.00**				**63**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	**С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**		**29882.00**	**--**	**29882**	**--**	**29882**	**--**	**32273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
199	**С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**		**1580.00**	**--**	**3160**	**--**	**3160**	**--**	**3413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
200	**С123-040501-0224 2304-0501-0224 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,PN 16,DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**2217.00**	**--**	**2217**	**--**	**2217**	**--**	**2394**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177**	
201	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**4.5**		**537.00**	**--**	**2416**	**--**	**2416**	**--**	**2609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
202	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: втулка под фланец.Установка**	**шт.**	**1**		**1428.79**	**919.98**	**1429**	**920**	**--**	**755**	**2358**
		НР - 99%; СП - 8%				**508.81**	**253.59**	**509**	**254**		**175**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.414	0.414	1229.47		509				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	0.226							
202.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	0.224		4075.00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.224	0.224		1119.00		251			
202.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.001		4449.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001		1598.00		2			
202.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.001		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001		1337.00		1			
203	**С123-020401-3103 2302-0401-3103 РСНБ РК 2015**	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63**	**шт.**	**1**		**327.00**	**--**	**327**	**--**	**327**	**--**	**353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
204	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3.13**		**95.77**	**2.43**	**300**	**8**	**152**	**97**	**429**
		НР - 69%; СП - 8%				**44.78**	**0.27**	**140**	**1**		**32**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.0923	1516.22		140				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0006							
204.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000313		4550.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000313		1337.00		0			
204.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000313		29.00		0			
204.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000313		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000313		1337.00		0			
204.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.035056		152.00		5			
204.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000047	288673.00				14		
204.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.000282**	**491397.00**				**138**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
205	**Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-811**	**м2**	**3.13**		**305.58**	**1.72**	**956**	**6**	**898**	**36**	**1072**
		НР - 69%; СП - 8%				**16.59**	**0.27**	**52**	**1**		**79**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0135	0.0423	1230.62		52				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0006							
205.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000313		4550.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000313		1337.00		0			
205.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000313		29.00		0			
205.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000313		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000313		1337.00		0			
205.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.020345		152.00		3			
205.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00004	0.000125	700653.00				88		
205.8	**287779 С**	**Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0.00019**	**0.000595**	**1364453.00**				**811**		
206	**С123-041012-3303 2304-1012-3303 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),Т от -10°С до+110°С,PN 10,DN 50,типа Seagull ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**		**8271.00**	**--**	**8271**	**--**	**8271**	**--**	**8933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**662**	
207	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**10**		**627.48**	**68.38**	**6275**	**684**	**2660**	**2481**	**9457**
		НР - 76%; СП - 8%				**293.08**	**33.42**	**2931**	**334**		**700**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.211	2.11	1389.10		2931				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.25							
207.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.25		2735.00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	0.25		1337.00		334			
207.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0.0143**	**0.143**	**3969.00**				**568**		
207.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0.15**	**1.5**	**1363.00**				**2045**		
207.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.02	2409.00				48		
208	**С121-110403-0217 2111-0403-0217 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**11**		**483.00**	**--**	**5313**	**--**	**5313**	**--**	**5738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**425**	
209	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16.5**		**89.13**	**1.28**	**1471**	**21**	**51**	**1371**	**3069**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**1399**	**--**		**227**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	0.8267	1692.37		1399				
209.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.2475		85.00		21			
209.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0033	320.00				1		
209.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0033**	**560.00**				**2**		
209.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**0.165**	**268.00**				**44**		
209.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.00825**	**458.00**				**4**		
		Сальниковое уплотнение нажимной С1 для стальной трубы Д50мм-1шт /Серия 5.905-26.08.01-7.00-04/										
210	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**	**0.0056**		**899611.70**	**1322.70**	**5038**	**7**	**3668**	**1243**	**6783**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**1363**	**3**		**502**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1.11	1229.26		1363				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.002							
210.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00084		4989.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.00084		1910.00		2			
210.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.001176		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.001176		1337.00		2			
210.5	**130007 С**	**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**	**0.0056**	**654947.00**				**3668**		
211	**Е11-161201-0101 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**	**сальник**	**1**		**2966.28**	**--**	**2966**	**--**	**754**	**2168**	**5545**
		НР - 98%; СП - 8%				**2212.20**	**--**	**2212**	**--**		**411**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	1.8	1228.89		2212				
211.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	0.49	125.00				61		
211.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00064**	**182543.00**				**117**		
211.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**1.8**	**320.00**				**576**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3288014**	**65232**	**103425**	**65401**	**3378482**
								79268	**14983**	**3040089**	**25066**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3004040**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**36048**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3040088**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**128296**				
	Материалы		Тенге					**9069**				
	Всего заработная плата		Тенге						**70541**			
		Накладные расходы	Тенге					**43030**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13706**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**185032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70541**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19311**				
	Материалы		Тенге				**7379**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5313**				
		Накладные расходы	Тенге				**4612**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1913**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5588**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**100318**				
	Материалы		Тенге				**35393**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18122**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**46273**				
		Накладные расходы	Тенге				**17759**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9447**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**127524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3378480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**94251**			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация хозяйственно-бытовая К1									
212	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	**комплект**	**54**	**3636.29**	**177.52**	**196360**	**9586**	**29012**	**159261**	**384071**
		НР - 98%; СП - 8%			**2921.52**	**87.95**	**157762**	**4749**		**28450**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2.22	119.88	1316.00		157762			
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.071	3.83						
212.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	1.08		15.00		16		
212.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.032	1.728		2205.00		3810		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.032	1.728		1119.00		1934		
212.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039	2.106		2735.00		5760		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.039	2.106		1337.00		2816		
212.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.4**	**21.6**	**358.00**			**7733**		
212.7	**135947 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0.00008**	**0.00432**	**1177778.00**			**5088**		
212.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.004	0.216	320.00			69		
212.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0.0001**	**0.0054**	**1358550.00**			**7336**		
212.10	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0.08**	**4.32**	**1252.00**			**5409**		
212.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	1.08	560.00			605		
212.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	2.16	458.00			989		
212.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.036	1.944	917.00			1783		
213	**С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**54**	**19045.00**	**--**	**1028430**	**--**	**1028430**	**--**	**1110704**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		82274	
214	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Мойки на одно отделение.Установка**	комплект	54		2485.69	67.26	134227	3632	17966	112136	266073
		НР - 98%; СП - 8%				2085.72	33.26	112629	1796		19709	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.56	84.24	1337.00		112629				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.027	1.46							
214.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	1.08		15.00		16			
214.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	0.702		2205.00		1548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.702		1119.00		786			
214.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.756		2735.00		2068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.756		1337.00		1011			
214.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.054	14098.00				761		
214.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**10.8**	**358.00**				**3866**		
214.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.702	320.00				225		
214.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0.00014**	**0.00756**	**1358550.00**				**10271**		
214.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	0.702	560.00				393		
214.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.027	1.458	458.00				668		
214.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.036**	**1.944**	**917.00**				**1783**		
215	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей,размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	54		4662.00	--	251748	--	251748	--	271888
		СП - 8%				--	--	--	--		20140	
216	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	108		2918.02	89.14	315146	9627	23947	280593	643399
		НР - 98%; СП - 8%				2607.15	43.96	281572	4748		47659	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.95	210.6	1337.00		281572				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	3.78							
216.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	2.16		15.00		32			
216.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	1.404		2205.00		3096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	1.404		1119.00		1571			
216.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.022	2.376		2735.00		6498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022	2.376		1337.00		3177			
216.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00036**	**0.03888**	**216652.00**				**8423**		
216.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**21.6**	**358.00**				**7733**		
216.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	3.24	320.00				1037		
216.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	2.16	560.00				1210		
216.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	4.32	458.00				1979		
216.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.036**	**3.888**	**917.00**				**3565**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	**С123-030102-3209 2303-0102-3209 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм,длиной от 600 мм до 650 мм,с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**108**		**9926.00**	**--**	**1072008**	**--**	**1072008**	**--**	**1157769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85761**	
218	**Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные.Установка**	**комплект**	**54**		**3184.76**	**350.94**	**171977**	**18951**	**12240**	**146828**	**344310**
		НР - 98%; СП - 8%				**2607.15**	**167.38**	**140786**	**9039**		**25504**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.95	105.3	1337.00		140786				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.127	6.86							
218.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.011	0.594		4989.00		2963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011	0.594		1910.00		1135			
218.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.04	2.16		2205.00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	2.16		1119.00		2417			
218.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.076	4.104		2735.00		11224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076	4.104		1337.00		5487			
218.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.0002**	**0.0108**	**182543.00**				**1971**		
218.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.006	0.324	320.00				104		
218.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0.00007**	**0.00378**	**1358550.00**				**5135**		
218.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	3.24	560.00				1814		
218.10	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.13**	**7.02**	**458.00**				**3215**		
219	**С123-030102-0121 2303-0102-0121 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная,длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**54**		**24873.00**	**--**	**1343142**	**--**	**1343142**	**--**	**1450593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107451**	
220	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**562**		**1620.77**	**3.37**	**910873**	**1894**	**471833**	**428981**	**1447043**
		НР - 98%; СП - 8%				**777.84**	**1.05**	**437146**	**590**		**107188**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.56	314.72	1389.00		437146				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.3934							
220.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.1686		6086.00		1026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.1686		1337.00		225			
220.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.1124		4989.00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1124		1910.00		215			
220.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.1124		2735.00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1124		1337.00		150			
220.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.000027**	**0.014949**	**188480.00**				**2818**		
220.7	**155046 С**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3.2 мм**	**м**	**0.998**	**560.876**	**832.00**				**466649**		
220.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0157**	**8.8234**	**268.00**				**2365**		
221	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**396**		**1215.07**	**1.38**	**481168**	**546**	**159395**	**314981**	**859841**
		НР - 98%; СП - 8%				**811.18**	**0.46**	**321227**	**182**		**63692**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.584	231.26	1389.01		321227				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.1188							
221.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0001	0.0396		6086.00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0396		1337.00		53			
221.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.0396		4989.00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0396		1910.00		76			
221.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0396		2735.00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0396		1337.00		53			
221.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.000012**	**0.004752**	**188480.00**				**896**		
221.7	**155041 С**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3.2 мм**	**м**	**0.998**	**395.208**	**400.00**				**158083**		
221.8	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0039**	**1.5444**	**268.00**				**414**		
222	**С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100**	**шт.**	**102**		**300.00**	**--**	**30600**	**--**	**30600**	**--**	**33048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	
223	**С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50**	**шт.**	**170**		**84.00**	**--**	**14280**	**--**	**14280**	**--**	**15422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1142**	
224	**С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100**	**шт.**	**102**		**236.00**	**--**	**24072**	**--**	**24072**	**--**	**25998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1926**	
225	**С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 50**	**шт.**	**108**		**67.00**	**--**	**7236**	**--**	**7236**	**--**	**7815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
226	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100**	**шт.**	**69**		**466.00**	**--**	**32154**	**--**	**32154**	**--**	**34726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2572**	
227	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50x50x50**	**шт.**	**270**		**131.00**	**--**	**35370**	**--**	**35370**	**--**	**38200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2830**	
228	**С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100**	**шт.**	**72**		**545.00**	**--**	**39240**	**--**	**39240**	**--**	**42379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3139**	
229	**С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 50x50x50**	**шт.**	**54**		**155.00**	**--**	**8370**	**--**	**8370**	**--**	**9040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230	**С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100х50х100**	**шт.**	**108**		**436.00**	**--**	**47088**	**--**	**47088**	**--**	**50855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3767**	
231	**С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100х50х100**	**шт.**	**16**		**278.00**	**--**	**4448**	**--**	**4448**	**--**	**4804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**356**	
232	**С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015**	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100**	**шт.**	**4**		**714.00**	**--**	**2856**	**--**	**2856**	**--**	**3084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**228**	
233	**С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой,DN 100х50**	**шт.**	**32**		**176.00**	**--**	**5632**	**--**	**5632**	**--**	**6083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
234	**С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100**	**шт.**	**375**		**194.00**	**--**	**72750**	**--**	**72750**	**--**	**78570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5820**	
235	**С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**264**		**45.00**	**--**	**11880**	**--**	**11880**	**--**	**12830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**950**	
236	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1.6**		**1275.58**	**--**	**2041**	**--**	**--**	**1469**	**3791**
		НР - 72%; СП - 8%				**1275.58**	**--**	**2041**	**--**		**281**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.18	1.89	1081.04		2041				
237	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1.6**		**790.30**	**--**	**1264**	**--**	**--**	**910**	**2348**
		НР - 72%; СП - 8%				**790.30**	**--**	**1264**	**--**		**174**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.885	1.42	892.66		1264				
238	**Е11-160101-0103 1116-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях**	**м труб**	**10**		**2728.88**	**74.66**	**27289**	**747**	**18285**	**8415**	**38560**
		НР - 98%; СП - 8%				**825.66**	**32.97**	**8257**	**330**		**2856**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.66	6.6	1251.06		8257				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0223	0.223							
238.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0055	0.055		4989.00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0055	0.055		1910.00		105			
238.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.15		85.00		13			
238.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0168	0.168		2735.00		459			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	0.168		1337.00		225			
238.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00013	0.0013	182543.00				237		
238.7	147076 С	Каболка	т	0.00006	0.0006	1358550.00				815		
238.8	**156362 С**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1.01**	**10.1**	**1675.00**				**16918**		
238.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1178	1.178	268.00				316		
239	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100**	**шт.**	**48**		**553.00**	**--**	**26544**	**--**	**26544**	**--**	**28668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2124**	
240	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 50**	**шт.**	**24**		**212.00**	**--**	**5088**	**--**	**5088**	**--**	**5495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
241	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**50**		**553.00**	**--**	**27650**	**--**	**27650**	**--**	**29862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2212**	
242	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**162**		**212.00**	**--**	**34344**	**--**	**34344**	**--**	**37092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2748**	
243	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**53**		**627.48**	**68.38**	**33256**	**3624**	**14099**	**13151**	**50120**
		НР - 76%; СП - 8%				**293.08**	**33.42**	**15533**	**1771**		**3713**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.211	11.18	1388.98		15533				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	1.32							
243.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	1.325		2735.00		3624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	1.325		1337.00		1772			
243.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0.0143**	**0.7579**	**3969.00**				**3008**		
243.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0.15**	**7.95**	**1363.00**				**10836**		
243.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.106	2409.00				255		
244	**С121-110403-0225 2111-0403-0225 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 110 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**38.5**		**1318.00**	**--**	**50743**	**--**	**50743**	**--**	**54802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4059**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245	**С121-110403-0216 2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**19.8**		**460.00**	**--**	**9108**	**--**	**9108**	**--**	**9837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**729**	
246	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство /Из бетона В7,5 на упоры/**	**м3**	**0.288**		**23340.38**	**1163.61**	**6722**	**335**	**4808**	**1507**	**8887**
		НР - 91%; СП - 8%				**5483.10**	**267.63**	**1579**	**77**		**658**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	1.41	1118.91		1579				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.0567							
246.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000778		4550.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000778		1337.00		1			
246.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.083981		45.00		4			
246.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.050717		6086.00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.050717		1337.00		68			
246.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.002131		4989.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.002131		1910.00		4			
246.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.00311		2735.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.00311		1337.00		4			
246.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**0.29376**	**14759.00**				**4336**		
246.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	0.219456	70.00				15		
246.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.007	0.002016	50389.00				102		
246.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.000236	25223.00				6		
246.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.0216	6931.00				150		
246.13	249132 С	Вода техническая	м3	0.00424	0.001221	25.00				0		
246.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.187488	914.00				171		
246.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.0864	326.00				28		
247	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка /Футляр/**	**км трубопровода**	**0.06**		**811616.63**	**237671.47**	**48697**	**14261**	**2770**	**36199**	**91687**
		НР - 99%; СП - 8%				**527760.00**	**81643.18**	**31666**	**4899**		**6792**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	21.6	1466.02		31666				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51.53	3.09							
247.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21.75	1.305		5496.00		7172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21.75	1.305		1598.00		2085			
247.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.54	0.0924		6274.00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.54	0.0924		1910.00		176			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10.8	0.648		7167.00		4644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10.8	0.648		1910.00		1238			
247.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24.75	1.485		30.00		45			
247.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3.5	0.21		217.00		46			
247.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17.09	1.0254		1674.00		1717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.09	1.0254		1337.00		1371			
247.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.35	0.021		2735.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.35	0.021		1337.00		28			
247.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**40**	**2.4**	**607.00**				**1457**		
247.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.2	0.012	25051.00				301		
247.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.08**	**0.0048**	**211187.00**				**1014**		
248	**Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**60**		**-86.45**	**-1.28**	**-5187**	**-77**	**-24**	**-4984**	**-10985**
		НР - 98%; СП - 8%				**-84.77**	**--**	**-5086**	**--**		**-814**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	3.01	-1691.95		-5086				
248.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.9		85.00		77			
248.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.012	320.00				4		
248.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.012**	**560.00**				**7**		
248.5	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.03**	**458.00**				**14**		
249	**С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**60.24**		**4602.00**	**--**	**277224**	**--**	**277224**	**--**	**299402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22178**	
250	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка /Футляр/**	**км трубопровода**	**0.007**		**519210.91**	**110434.25**	**3634**	**773**	**90**	**3031**	**7198**
		НР - 99%; СП - 8%				**395820.00**	**41557.72**	**2771**	**291**		**533**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	1.89	1466.14		2771				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27.65	0.1936							
250.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15.17	0.10619		5496.00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15.17	0.10619		1598.00		170			
250.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.1	0.0077		6274.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1	0.0077		1910.00		15			
250.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16.5	0.1155		30.00		3			
250.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.8	0.0126		217.00		3			
250.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11.17	0.07819		1674.00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11.17	0.07819		1337.00		105			
250.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.00147		2735.00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.00147		1337.00		2			
250.9	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.18**	**0.00126**	**25051.00**				**32**		
250.10	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.04**	**0.00028**	**211187.00**				**59**		
251	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**7**		**-86.45**	**-1.28**	**-605**	**-9**	**-3**	**-582**	**-1281**
		НР - 98%; СП - 8%				**-84.77**	**--**	**-593**	**--**		**-95**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	0.3507	-1690.90		-593				
251.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.105		85.00		9			
251.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0014	320.00				0		
251.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0014**	**560.00**				**1**		
251.5	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.0035**	**458.00**				**2**		
252	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7.028**		**2723.00**	**--**	**19137**	**--**	**19137**	**--**	**20668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1531**	
		Сальниковое уплотнение нажимной С1 для чугунной трубы Д100мм-2шт /Серия 5.905-26.08.01-7.00-04/										
253	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**	**0.0164**		**899611.70**	**1322.70**	**14754**	**21**	**10742**	**3640**	**19866**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342.00**	**567.27**	**3991**	**9**		**1471**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3.25	1229.06		3991				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0059							
253.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00246		4989.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.00246		1910.00		5			
253.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.003444		2735.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	0.003444		1337.00		5			
253.5	**130007 С**	**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**	**0.0164**	**654947.00**				**10741**		
254	**Е11-161201-0101 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**	**сальник**	**2**		**2966.28**	**--**	**5933**	**--**	**1509**	**4336**	**11090**
		НР - 98%; СП - 8%				**2212.20**	**--**	**4424**	**--**		**821**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	3.6	1228.89		4424				
254.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	0.98	125.00				123		
254.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00128**	**182543.00**				**234**		
254.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**3.6**	**320.00**				**1152**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**6828691**	**63911**	**5247811**	**1509872**	**9005652**
							1516969	**28481**	**--**	**667084**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**170219**				
	Материалы		Тенге				**32510**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65892**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59851**				
		Накладные расходы	Тенге				**59907**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18410**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**248536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65892**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6658472**				
	Материалы		Тенге				**734159**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1479558**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4421291**				
		Накладные расходы	Тенге				**1449965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**648674**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8757111**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1090**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1479558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**9005647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1136**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1545450**			
		РАЗДЕЛ 6. Внутренний водосток К2									
255	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные.Установка**	**воронка**	**2**	**17956.63**	**408.21**	**35913**	**816**	**28064**	**6945**	**46286**
		НР - 98%; СП - 8%			**3516.54**	**26.74**	**7033**	**53**		**3429**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2.58 5.16	1362.98		7033				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02 0.04							
255.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01 0.02		6086.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01 0.02		1337.00		27			
255.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6 3.2		200.00		640			
255.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01 0.02		2735.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01 0.02		1337.00		27			
255.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00016 0.00032	182543.00				58		
255.7	147076 С	Каболка	т	0.00006 0.00012	1358550.00				163		
255.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00019 0.00038	206086.00				78		
255.9	**251517 С**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1 2**	**13882.00**				**27764**		
256	**С123-020802-1201 2302-0802-1201 РСНБ РК 2015**	**Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**2**	**3591.00**	**--**	**7182**	**--**	**7182**	**--**	**7757**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**575**	
257	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**53**	**1865.28**	**3.37**	**98860**	**179**	**57455**	**40456**	**150461**
		НР - 98%; СП - 8%			**777.84**	**1.05**	**41226**	**56**		**11145**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.56	29.68	1389.02		41226				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.0371							
257.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0159		6086.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0159		1337.00		21			
257.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.0106		4989.00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0106		1910.00		20			
257.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0106		2735.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0106		1337.00		14			
257.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.000027**	**0.00141**	**188480.00**				**266**		
257.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0157**	**0.8321**	**268.00**				**223**		
257.8	**269838 С**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**0.998**	**52.894**	**1077.00**				**56967**		
258	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100**	**шт.**	**4**		**553.00**	**--**	**2212**	**--**	**2212**	**--**	**2389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177**	
259	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**2**		**553.00**	**--**	**1106**	**--**	**1106**	**--**	**1194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
260	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0.32**		**1275.58**	**--**	**408**	**--**	**--**	**294**	**758**
		НР - 72%; СП - 8%				**1275.58**	**--**	**408**	**--**		**56**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.18	0.3776	1080.51		408				
261	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0.32**		**790.30**	**--**	**253**	**--**	**--**	**182**	**470**
		НР - 72%; СП - 8%				**790.30**	**--**	**253**	**--**		**35**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.885	0.2832	893.36		253				
262	**Е11-160101-0103 1116-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях**	**м труб**	**2**		**2728.88**	**74.66**	**5458**	**149**	**3658**	**1683**	**7712**
		НР - 98%; СП - 8%				**825.66**	**32.97**	**1651**	**66**		**571**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.66	1.32	1250.76		1651				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0223	0.0446							
262.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0055	0.011		4989.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0055	0.011		1910.00		21			
262.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.03		85.00		3			
262.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0168	0.0336		2735.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0168	0.0336		1337.00		45			
262.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00013	0.00026	182543.00				47		
262.7	147076 С	Каболка	т	0.00006	0.00012	1358550.00				163		
262.8	**156362 С**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1.01**	**2.02**	**1675.00**				**3384**		
262.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1178	0.2356	268.00				63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263	**С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100**	**шт.**	**4**		**300.00**	**--**	**1200**	**--**	**1200**	**--**	**1296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
264	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100**	**шт.**	**3**		**466.00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
265	**Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели уровня кранового типа.Установка**	**комплект**	**2**		**1220.72**	**--**	**2441**	**--**	**251**	**2146**	**4954**
		НР - 98%; СП - 8%				**1095.03**	**--**	**2190**	**--**		**367**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.8034	1.61	1362.96		2190				
265.2	**144763 С**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.00016**	**0.00032**	**309590.00**				**99**		
265.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.002	0.004	320.00				1		
265.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	560.00				11		
265.5	**187339 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.001**	**0.002**	**60756.00**				**122**		
265.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	458.00				18		
266	**С123-090103-0204 2309-0103-0204 РСНБ РК 2015**	**Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции),тип УГ-6,с продувочным и отключающим устройством,d=100 мм**	**шт.**	**2**		**23622.00**	**--**	**47244**	**--**	**47244**	**--**	**51024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3780**	
267	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**2264.12**	**20.77**	**4528**	**42**	**3585**	**899**	**5862**
		НР - 98%; СП - 8%				**450.57**	**8.29**	**901**	**17**		**434**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.674	1336.80		901				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0118							
267.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0016		6086.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0016		1337.00		2			
267.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014		4989.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0014		1910.00		3			
267.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0088		2735.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.0088		1337.00		12			
267.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0278		27.00		1			
267.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.008	607.00				5		
267.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000004	622632.00				2		
267.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.00684	283.00				2		
267.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0012	320.00				0		
267.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0106	560.00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**2**	**1780.00**				**3560**		
267.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0226	268.00				6		
267.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0088	458.00				4		
268	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2**		**89.13**	**1.28**	**178**	**3**	**5**	**166**	**372**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**170**	**--**		**28**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	0.1002	1696.61		170				
268.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.03		85.00		3			
268.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0004	320.00				0		
268.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0004**	**560.00**				**0**		
268.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**0.02**	**268.00**				**5**		
268.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.001**	**458.00**				**0**		
269	**С123-040901-0504 2304-0901-0504 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды,нефти и масла,PN 10,DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**3404.00**	**--**	**6808**	**--**	**6808**	**--**	**7353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**545**	
270	**С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015**	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**2**		**2263.00**	**--**	**4526**	**--**	**4526**	**--**	**4888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
271	**Е11-370401-0203 1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**	**0.5292**		**11384.58**	**4082.85**	**6025**	**2161**	**177**	**4075**	**10908**
		НР - 91%; СП - 8%				**6967.10**	**1494.78**	**3687**	**791**		**808**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5.38	2.85	1295.00		3687				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.942	0.4985							
271.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0258	0.013653		4989.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0258	0.013653		1910.00		26			
271.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.845	0.447174		4449.00		1989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.845	0.447174		1598.00		715			
271.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0712	0.037679		2735.00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0712	0.037679		1337.00		50			
271.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.0209**	**0.01106**	**16011.00**				**177**		
272	**С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**0.5292**		**42867.00**	**--**	**22685**	**--**	**22685**	**--**	**24500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1815**	
273	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0.06**		**592513.71**	**9122.34**	**35551**	**548**	**31995**	**2983**	**41616**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**50125.50**	**3329.13**	**3008**	**200**		**3083**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42.3	2.54	1185.19		3008				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.49	0.1494							
273.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.69	0.0414		6086.00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69	0.0414		1337.00		55			
273.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.8	0.108		2735.00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.8	0.108		1337.00		144			
273.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.75	0.045	19525.00				879		
273.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.06	0.0036	216652.00				780		
273.7	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0.06**	**498088.00**				**29885**		
273.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0.3	1507.00				452		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**283976**	**3898**	**219551**	**59829**	**371310**
								60527	**1183**	**--**	**27506**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**47244**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**47244**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3780**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**51024**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64922**				
	Материалы		Тенге					**32173**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8347**			
	Местные материалы		Тенге					**22685**				
		Накладные расходы	Тенге					**7534**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5797**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8347**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**171810**				
	Материалы		Тенге					**93020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53363**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24432**				
	Сдача и испытание		Тенге					**64**				
		Накладные расходы	Тенге					**52295**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17929**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**242034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53363**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**371311**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61710**			
		РАЗДЕЛ 7. Канализация напорная К3Н										
274	**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/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2**		**81507.00**	**--**	**163014**	**--**		**--**	**163014**
						--	**--**	**--**	**--**	**163014**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
275	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**12**		**3054.39**	**36.34**	**36653**	**436**	**29270**	**6983**	**47126**
		НР - 98%; СП - 8%				**578.92**	**14.84**	**6947**	**178**		**3491**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.433	5.2	1336.99		6947				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.1296							
275.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0014	0.0168		6086.00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	0.0168		1337.00		22			
275.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0084		4989.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0084		1910.00		16			
275.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.1044		2735.00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.1044		1337.00		140			
275.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0197	0.2364		27.00		6			
275.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.048	607.00				29		
275.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000004	0.000046	622632.00				28		
275.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00646	0.07752	283.00				22		
275.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0072	320.00				2		
275.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.0744	560.00				42		
275.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**12**	**2419.00**				**29028**		
275.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.33	268.00				88		
275.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0054	0.0648	458.00				30		
276	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2.3**		**899.90**	**1.04**	**2070**	**2**	**307**	**1409**	**3758**
		НР - 80%; СП - 8%				**765.51**	**0.51**	**1761**	**1**		**278**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	1.49	1185.22		1761				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0009							
276.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00023		2205.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00023		1119.00		0			
276.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00069		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00069		1337.00		1			
276.5	147047 С	Ветошь	кг	0.003	0.0069	90.00				1		
276.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.0621	756.00				47		
276.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**0.5658**	**458.00**				**259**		
277	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**12**		**89.13**	**1.28**	**1070**	**15**	**38**	**997**	**2232**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**1017**	**--**		**165**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	0.6012	1691.62		1017				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
277.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.18		85.00		15			
277.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0024	320.00				1		
277.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0024**	**560.00**				**1**		
277.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**0.12**	**268.00**				**32**		
277.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.006**	**458.00**				**3**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**202807**	**453**	**29615**	**9389**	**216130**
								9725	**179**	**163014**	**3934**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**163014**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**163014**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2070**				
	Материалы		Тенге					**307**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1762**			
		Накладные расходы	Тенге					**1409**				
		Сметная прибыль	Тенге					**278**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1762**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**37723**				
	Материалы		Тенге					**29307**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8142**			
		Накладные расходы	Тенге					**7980**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3656**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**49359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8142**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**216130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9904**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35383524**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7257834**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**333855**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**107072**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15135946**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**3203103**		
		- Накладные расходы	Тенге								**7069034**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2383741**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод.Канализация

Наименование объекта - Жилой Дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5434.4060	1335.53	7257835.67
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78.8080	1358.62	(107070,29)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**7257836**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	55.3513	2735.00	151385.82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55.35130664	1337	74004.7
2	3202-0101-0101 РСНБ РК 2015	707	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	8.1745	7335.00	59960.03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.17451	1598	13062.87
3	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	611.8637	72.00	44054.19
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	81.4270	200.00	16285.40
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5.9942	2205.00	13217.28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.99423	1119	6707.54
6	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3.1588	4075.00	12872.11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.1588	1119	3534.7
7	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.4112	5496.00	7755.90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.41119	1598	2255.08

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.1873	4989.00	5923.68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.18734816	1910	2267.83
9	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.6480	7167.00	4644.22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.648	1910	1237.68
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	208.3148	19.00	3957.98
11	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	39.8025	85.00	3383.21
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4716	6086.00	2870.25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4716152	1337	630.55
13	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.5951	3462.00	2060.24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5951	1337	795.65
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.4482	4449.00	1993.93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.448174	1598	716.18
15	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.1036	1674.00	1847.41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.10359	1337	1475.5
16	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.1001	6274.00	628.03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1001	1910	191.19
17	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1028	5356.00	550.33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.10275	1910	196.25
18	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.3796	95.00	131.06
19	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	7.0200	15.00	105.30
20	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3380	27.00	90.13
21	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.2226	217.00	48.30
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.6005	30.00	48.02
23	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0554	152.00	8.42
24	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0014	4550.00	6.39

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014036	1337	1.88
25	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0840	45.00	3.78
26	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0162	61.00	0.99
27	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0006	29.00	0.02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**333832**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**107070**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	187688	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	54.0000	24873.00	1343142.00
2	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	269872	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	54.0000	23102.00	1247508.00
3	2303-0102-3209 РСНБ РК 2015	286217	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	108.0000	9926.00	1072008.00
4	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	54.0000	19045.00	1028430.00
5	2304-1001-0201 РСНБ РК 2015	255062	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	108.0000	7852.00	848016.00
6	2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	275127	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	54.0000	15419.00	832626.00
7	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	286243	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	108.0000	6745.00	728460.00
8	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015		Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 20	шт.	542.0000	939.00	508938.00
9	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	155046	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	560.8760	832.00	466648.83
10	2303-0102-3328 РСНБ РК 2015	286240	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	54.0000	8412.00	454248.00
11	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	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.	54.0000	7853.00	424062.00
12	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	187915	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	54.0000	7177.00	387558.00
13	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	275109	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	54.0000	7002.00	378108.00
14	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	232.5000	1363.00	316897.50
15	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	60.2400	4602.00	277224.48

1	2		3	4	5	6	7
16	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	187828	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	54.0000	4662.00	251748.00
17	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	871.2000	278.00	242193.60
18	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	139731	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	1229.8000	181.00	222593.80
19	2305-1313-0201 РСНБ РК 2015	262544	Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 99 мм, типа Giacomini	шт.	36.0000	5708.00	205488.00
20	2308-0309-0118 РСНБ РК 2015		Устройство внутриквартирного пожаротушения "Роса"	шт.	54.0000	3600.00	194400.00
21	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	275214	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	216.0000	804.00	173664.00
22	2305-1206-1407 РСНБ РК 2015	261808	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	8.0000	20880.00	167040.00
23	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные	м	1106.8200	150.00	166023.00
24	2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	155041	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	395.2080	400.00	158083.20
25	2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	262647	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	54.0000	2628.00	141912.00
26	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	324.0000	397.00	128628.00
27	2302-0401-0308 РСНБ РК 2015	275025	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20х1/2	шт.	216.0000	594.00	128304.00
28	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	252289	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4.0000	29882.00	119528.00
29	2304-0702-0105 РСНБ РК 2015	252945	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	18.0000	5044.00	90792.00
30	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	22.1650	3969.00	87972.88
31	2303-0301-0406 РСНБ РК 2015	275114	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1.0000	82249.00	82249.00
32	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015		Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	2.0000	39084.00	78168.00
33	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	139733	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	311.3000	234.00	72844.20
34	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100	шт.	375.0000	194.00	72750.00

1	2		3	4	5	6	7
35	2302-0401-4301 РСНБ РК 2015	181733	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2	шт.	54.0000	1192.00	64368.00
36	2302-0401-0307 РСНБ РК 2015	275024	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2	шт.	108.0000	594.00	64152.00
37	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	252941	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	54.0000	1163.00	62802.00
38	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	181441	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	378.0000	161.00	60858.00
39	2304-1013-1905 РСНБ РК 2015	257354	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 40, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	12.0000	4919.00	59028.00
40	2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	252944	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	18.0000	3226.00	58068.00
41	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	269838	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	52.8940	1077.00	56966.84
42	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	328.6800	173.00	56861.64
43	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	216.0000	251.00	54216.00
44	2303-0301-0404 РСНБ РК 2015	275112	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1.0000	52897.00	52897.00
45	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 110 мм СТ РК 3364-2019	м	38.5000	1318.00	50743.00
46	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	257350	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	54.0000	882.00	47628.00
47	2309-0103-0204 РСНБ РК 2015	267588	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	шт.	2.0000	23622.00	47244.00
48	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	108.0000	436.00	47088.00
49	2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	275135	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	54.0000	833.00	44982.00
50	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	154913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	281.1600	150.00	42174.00
51	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	72.0000	545.00	39240.00
52	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	182854	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	270.0000	131.00	35370.00
53	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015		Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	162.0000	212.00	34344.00

1	2		3	4	5	6	7
54	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	16.5000	2049.00	33808.50
55	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	182859	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	72.0000	466.00	33552.00
56	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	154880	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные	м	20.8120	1563.00	32529.16
57	2304-1013-1904 РСНБ РК 2015	257353	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	9.0000	3577.00	32193.00
58	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	106.0000	300.00	31800.00
59	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	48.0000	655.00	31440.00
60	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.1628	186916.00	30429.92
61	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0600	498088.00	29885.28
62	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	12.0000	2419.00	29028.00
63	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015		Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	52.0000	553.00	28756.00
64	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	52.0000	553.00	28756.00
65	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	2.0000	13882.00	27764.00
66	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	182849	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	102.0000	236.00	24072.00
67	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0.0176	1358550.00	23883.31
68	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019	м	49.5000	460.00	22770.00
69	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	275965	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0.5292	42867.00	22685.22
70	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	83.8363	268.00	22468.12
71	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	275218	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	8.0000	2776.00	22208.00
72	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	275129	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1.0000	21359.00	21359.00
73	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	22.9720	917.00	21065.32

1	2		3	4	5	6	7
74	2301-1003-0103 РСНБ РК 2015	156362	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	12.1200	1675.00	20301.00
75	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	54.0000	358.00	19332.00
76	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7.0280	2723.00	19137.24
77	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015		Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 25	шт.	12.0000	1571.00	18852.00
78	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0.0220	654947.00	14408.83
79	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	182840	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	170.0000	84.00	14280.00
80	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019	м	24.2000	557.00	13479.40
81	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	291.0000	45.00	13095.00
82	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	158913	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8.0000	1580.00	12640.00
83	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	181342	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63	шт.	55.0000	215.00	11825.00
84	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	774.0000	15.00	11610.00
85	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1450.0000	8.00	11600.00
86	2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	275139	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus	шт.	1.0000	10882.00	10882.00
87	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	154916	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные	м	17.8200	607.00	10816.74
88	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	234.0000	46.00	10764.00
89	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1070.0000	10.00	10700.00
90	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.2960	31711.00	9386.46
91	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	154879	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные	м	8.9100	1036.00	9230.76
92	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0425	216652.00	9203.38

1	2		3	4	5	6	7
93	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16.5000	537.00	8860.50
94	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4.0000	2179.00	8716.00
95	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1.6230	5328.00	8647.34
96	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	182871	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	54.0000	155.00	8370.00
97	2304-1012-3303 РСНБ РК 2015	257082	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	1.0000	8271.00	8271.00
98	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	17.4420	458.00	7988.44
99	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	264.0000	29.00	7656.00
100	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3.1000	2409.00	7467.90
101	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	182847	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	108.0000	67.00	7236.00
102	2302-0802-1201 РСНБ РК 2015	185567	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2.0000	3591.00	7182.00
103	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	154878	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные	м	9.9000	716.00	7088.40
104	2304-0901-0504 РСНБ РК 2015	253020	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2.0000	3404.00	6808.00
105	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019	м	22.0000	286.00	6292.00
106	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10.7292	560.00	6008.36
107	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019	м	18.7000	319.00	5965.30
108	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0284	206086.00	5850.78
109	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	32.0000	176.00	5632.00
110	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4.3200	1252.00	5408.64

1	2		3	4	5	6	7
111	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	139741	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	11.0000	483.00	5313.00
112	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	291.0000	18.00	5238.00
113	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.0043	1177778.00	5088.00
114	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	24.0000	212.00	5088.00
115	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015		Вентиль шаровой полипропиленовоый PP-R DN 32	шт.	2.0000	2430.00	4860.00
116	2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	275137	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1.0000	4552.00	4552.00
117	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	245386	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2.0000	2263.00	4526.00
118	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	182857	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	16.0000	278.00	4448.00
119	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	363.0000	12.00	4356.00
120	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные	м	19.8000	220.00	4356.00
121	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.2938	14759.00	4335.60
122	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	181702	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	22.0000	194.00	4268.00
123	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13.3260	320.00	4264.34
124	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	162.0000	26.00	4212.00
125	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0211	188480.00	3979.00
126	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	2.0000	1780.00	3560.00
127	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4.0000	804.00	3216.00
128	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	80.0000	40.00	3200.00
129	2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	182922	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4.0000	714.00	2856.00
130	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0146	182543.00	2665.13

1	2		3	4	5	6	7
131	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	154915	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	6.9300	359.00	2487.87
132	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.3300	458.00	2441.16
133	2301-1306-0205 РСНБ РК 2015	157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1.0860	2183.00	2370.74
134	2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	181624	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63	шт.	6.0000	388.00	2328.00
135	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	252454	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1.0000	2217.00	2217.00
136	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	181485	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	126.0000	17.00	2142.00
137	2304-1013-1903 РСНБ РК 2015	257352	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1.0000	2043.00	2043.00
138	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015		Кронштейны для крепления коллектора 1	100 шт.	0.3600	5602.00	2016.72
139	2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	185474	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0.6000	3173.00	1903.80
140	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	188167	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	9.0000	207.00	1863.00
141	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2.4980	607.00	1516.28
142	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0051	211187.00	1072.83
143	2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	185494	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0.3000	3501.00	1050.30
144	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	181619	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50	шт.	5.0000	207.00	1035.00
145	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0.8000	1233.00	986.40
146	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	181341	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50	шт.	7.0000	129.00	903.00
147	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.0450	19525.00	878.62
148	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	181601	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63	шт.	2.0000	436.00	872.00
149	2302-0401-2515 РСНБ РК 2015	181620	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50	шт.	4.0000	207.00	828.00
150	2204-0702-0107 РСНБ РК 2015	287779	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0.0006	1364453.00	811.44
151	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0540	14098.00	761.29

1	2		3	4	5	6	7
152	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	181512	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63	шт.	2.0000	360.00	720.00
153	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0016	361180.00	570.67
154	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0.3620	1535.00	555.67
155	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	181598	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	6.0000	78.00	468.00
156	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.3000	1507.00	452.10
157	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	17.0000	26.00	442.00
158	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	181494	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40	шт.	4.0000	104.00	416.00
159	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	181511	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	2.0000	188.00	376.00
160	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	181499	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50	шт.	2.0000	173.00	346.00
161	2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	185472	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0.2000	1703.00	340.60
162	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0.0133	25051.00	332.18
163	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	181678	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63	шт.	1.0000	327.00	327.00
164	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	181340	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	5.0000	65.00	325.00
165	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0528	5717.00	301.86
166	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	181599	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	2.0000	138.00	276.00
167	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0164	16011.00	262.26
168	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	18.0000	14.00	252.00
169	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	181616	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40	шт.	2.0000	125.00	250.00
170	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	181510	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40	шт.	2.0000	111.00	222.00
171	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.1584	1230.00	194.83
172	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	181509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	4.0000	47.00	188.00

1	2		3	4	5	6	7
173	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1.4700	125.00	183.75
174	2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	185492	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0.1000	1798.00	179.80
175	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	7.3035	24.00	175.28
176	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.1875	914.00	171.36
177	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	181487	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25	шт.	5.0000	33.00	165.00
178	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	181339	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	4.0000	40.00	160.00
179	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0.0292	5164.00	150.58
180	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0216	6931.00	149.71
181	2105-0112-0302 РСНБ РК 2015	126206	Листы свинцовые марок С0, С1 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм ГОСТ 9559-89	т	0.0001	1321097.00	142.94
182	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003	491397.00	138.43
183	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.0020	60756.00	121.51
184	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	181490	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32	шт.	2.0000	60.00	120.00
185	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1.1409	90.00	102.68
186	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0.0020	50389.00	101.58
187	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0003	309590.00	99.07
188	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002	437496.00	94.50
189	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0001	700653.00	87.72
190	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.3246	239.00	77.58
191	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.0187	3903.00	72.99
192	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0621	756.00	46.95
193	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.1498	283.00	42.39

1	2		3	4	5	6	7
194	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0001	622632.00	33.42
195	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0864	326.00	28.17
196	2113-0702-0301 РСНБ РК 2015	146676	Масло зимнее М-8ДМ	т	0.0001	438293.00	26.08
197	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.2195	70.00	15.36
198	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000	288673.00	13.55
199	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0002	25223.00	5.96
200	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0.0012	25.00	0.03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**15135966**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ТОО "TESCO WILO"		Установка повышения давления модель Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE 602 на базе двух верт.насосов с частотным регулированием Q=6,89м3/ч H=19,5м	комплект	1.0000	3040088.66	3040088.66
2	5102-0106-0101 РСНБ РК 2015	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/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2.0000	81507.00	163014.00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3203103**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**25930737**
			Накладные расходы	**тенге**			**7069037**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**32999774**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2383734**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**35383508**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой Дом №15'РЧ'2'2-1-4'Отопление. Вентиляция'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	(РС249131РС249132)*
4	Р Отопление*
5	Е11-180301-0104(РС281435)'160,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка'кВт*
6	С123-051001-0237'1068''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
7	Е11-160501-0801(РС280176)(РС181697)'160''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С123-010602-0302'160.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные'м*
9	Е11-160501-0802(РС280176)(РС181698)'2304''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С123-010602-0303'2304.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные'м*
11	Е11-160501-0803(РС280176)(РС181699)'60''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С123-010602-0304'60.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные'м*
13	Е11-160301-0101'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-160301-0102'42''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	Е11-160301-0103'92''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0104'48''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0105'32''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160401-0202'42''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160401-0203'22''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	С123-020401-1201'350''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
21	С123-020401-1202'1558''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25'шт.*
22	С123-020401-1203'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32'шт.*
23	С123-020401-2502'350''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25'шт.*
24	С123-020401-0102'576''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25'шт.*
25	С123-020401-0103'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-160601-0101(PC251472)(PC404186)'10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
27	C123-040902-0501'10''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
28	E11-160602-0201(PC279928)(PC279937)'174''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
29	C123-051314-0503'174''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
30	E11-160602-0101(PC279939)'174''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
31	C123-041008-0428'174''Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
32	C123-051207-1901'174''Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
33	E11-181101-0105(PC254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
34	C123-041010-2704 прим'2''Автоматический воздуховыпускной клапан "Airvent"'шт.*
35	E11-161101-0101(PC274662PC249132)'160+2304+60+28+42+92+48+32+42''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
36	E11-161101-0102(PC274662PC249132)'22''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
37	E11-220701-0101'(160+2304+60+28+42+92+48+32+42+22).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
38	E11-260101-1701(PC140805)'240+92+48+32+42+22''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
39	C121-110403-0109'240.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
40	C121-110403-0111'92.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019'м*
41	C121-110403-0114'48.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
42	C121-110403-0215'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019'м*
43	C121-110403-0217'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019'м*
44	C121-110403-0221'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019'м*
45	P Распределительный узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	E11-160602-0201(PC279928)(PC279937)'18+18''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
47	C123-041009-0303 прим'18''Клапан балансировочный автоматический ASV-P /ASV-I/ с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
48	C123-041009-0503 прим'18''Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD /ASV-M/ с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
49	C123-040902-3201'108''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005'шт.*
50	C123-040902-3202'108''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005'шт.*
51	E11-181001-0101(PC262174)'54''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
52	C123-041013-1001'54''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'шт.*
53	E11-181101-0401(PC262826)'54''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
54	C123-051501-1001'54''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss'шт.*
55	E11-160602-0201(PC279928)(PC279937)'54''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
56	C123-041006-2201 прим'54''Клапан запорный ручной MSV-S /USV-I/ с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
57	E11-181101-0401(PC262826) прим'18''Распределитель квартирный на 3 подключения. Установка'шт.*
58	C123-051207-1201'18''Распределители штанговые типа Herz, на 3 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25'шт.*
59	E11-130301-0406'28''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
60	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/'м2*
61	C123-010201-0143'0,15.90+0,25.216''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 /Гильзы/'м*
62	Р Узел ввода в тепловой пункт*
63	Ц13-110203-0103'1+2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
64	C123-070502-0101'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет'шт.*
65	C123-070502-0330'2''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет'шт.*
66	E11-160301-0106(PC157965)(H5.1,6)(H52.1,6)(H53.1,6) К=1,6'36''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	C123-010101-0208'36''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
68	E11-130301-1416'10,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м2*
69	E11-260101-0902(PC248665)'0,9''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ'м3 изоляции*
70	C121-110203-0106'0,9.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м3*
71	E11-260301-0702(PC248633)'21,4''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
72	C121-100401-0901'21,4.1,15''Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	E11-090305-0301(РС248298)'(4.1,5+4.2,03).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
74	С121-060510-1004'4.1,5.0,001''Опоры неподвижные'т*
75	С121-060510-1003'4.2,03.0,001''Опоры скользящие'т*
76	E11-161101-0102(РС274662РС249132)'36''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
77	С123-020101-0175'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
78	С123-021104-0405'42''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
79	Ц13-370101-0206(РС130728)'1''Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
80	51-040201-0308'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-120/200_От-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо'шт.*
81	Р Вентиляция*
82	П2 Естесственная вентиляция ВЕ1-ВЕ6*
83	E11-200301-0211'162''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
84	E11-200101-0303'214,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
85	E11-200101-0310'65,1+173,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
86	E11-200101-0311'216,8+124,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
87	E11-200101-0303'47+51,85''Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
88	E11-200101-0305'1,58''Переход из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
89	E11-200101-0307'4,2''Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
90	E11-200101-0308'4,08+2,4''Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
91	E11-200801-0102'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
92	E11-200801-0104'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка'дефлектор*
93	E11-200801-0106'4+2''Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка'дефлектор*
94	E11-260101-1101(РС248665)'92.0,06''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
95	С121-110203-0201'92.0,06.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
96	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой Дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Отопление. Вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	35307,942	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6074,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,700	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	**кВт**	**160.2**		**1136.69**	**16.49**	**182097**	**2642**	**69975**	**108168**	**313487**
		НР - 98%; СП - 8%				**683.39**	**5.59**	**109480**	**896**		**23221**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.5662	90.71	1206.99		109480				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0039	0.6248							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001195	0.191407		4989.00		955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001195	0.191407		1910.00		366			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001535	0.245859		2205.00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001535	0.245859		1119.00		275			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001195	0.191407		2735.00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001195	0.191407		1337.00		256			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.20394	32.671188		19.00		621			
1.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**2.6**	**416.52**	**168.00**				**69975**		
2	**С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**1068**		**1935.00**	**--**	**2066580**	**--**	**2066580**	**--**	**2231906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165326**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**160**		**1163.66**	**13.82**	**186186**	**2211**	**881**	**179453**	**394890**
		НР - 98%; СП - 8%				**1144.34**	**0.13**	**183094**	**21**		**29251**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.8559	136.94	1337.00		183094				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.016							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.0064		4989.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.0064		1910.00		12			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.0064		2735.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.0064		1337.00		9			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0883	14.128		19.00		268			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.1644	26.304		72.00		1894			
3.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.006**	**0.96**	**917.00**				**880**		
4	**С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные**	**м**	**158.4**		**167.00**	**--**	**26453**	**--**	**26453**	**--**	**28569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2116**	
5	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**2304**		**1240.23**	**16.41**	**2857490**	**37809**	**8455**	**2755362**	**6061881**
		НР - 98%; СП - 8%				**1220.15**	**0.16**	**2811226**	**369**		**449028**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.9126	2102.63	1337.00		2811226				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.2304							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00005	0.1152		4989.00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.1152		1910.00		220			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.1152		2735.00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.1152		1337.00		154			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0667	153.6768		19.00		2920			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2049	472.0896		72.00		33990			
5.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004**	**9.216**	**917.00**				**8451**		
6	**С123-010602-0303 2301-0602-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные**	**м**	**2280.96**		**274.00**	**--**	**624983**	**--**	**624983**	**--**	**674982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49999**	
7	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**60**		**1336.32**	**19.05**	**80179**	**1143**	**220**	**77255**	**170029**
		НР - 98%; СП - 8%				**1313.60**	**0.26**	**78816**	**16**		**12595**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.9825	58.95	1337.00		78816				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.012							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00008	0.0048		4989.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.0048		1910.00		9			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00008	0.0048		2735.00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.0048		1337.00		6			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0533	3.198		19.00		61			
7.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.242	14.52		72.00		1045			
7.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004**	**0.24**	**917.00**				**220**		
8	**С123-010602-0304 2301-0602-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные**	**м**	**59.4**		**442.00**	**--**	**26255**	**--**	**26255**	**--**	**28355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2100**	
9	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**		**1433.20**	**18.24**	**40130**	**511**	**28500**	**11091**	**55318**
		НР - 98%; СП - 8%				**397.09**	**7.09**	**11119**	**199**		**4098**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	8.32	1337.06		11119				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.14							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0224		6086.00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0224		1337.00		30			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0196		4989.00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0196		1910.00		37			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.098		2735.00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.098		1337.00		131			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.322		27.00		9			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0476	607.00				29		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000036	622632.00				23		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.07868	283.00				22		
9.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0168	320.00				5		
9.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1484	560.00				83		
9.12	**157960 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**28**	**1010.00**				**28280**		
9.13	249132 С	Вода техническая	м3	0.0025	0.07	25.00				2		
9.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1232	458.00				56		
10	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42**		**1570.25**	**18.24**	**65950**	**766**	**48506**	**16636**	**89193**
		НР - 98%; СП - 8%				**397.09**	**7.09**	**16678**	**298**		**6607**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	12.47	1337.02		16678				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.21							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0336		6086.00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0336		1337.00		45			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0294		4989.00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0294		1910.00		56			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.147		2735.00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.147		1337.00		197			
10.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.483		27.00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0714	607.00				43		
10.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000055	622632.00				34		
10.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.11802	283.00				33		
10.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0252	320.00				8		
10.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2226	560.00				125		
10.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**42**	**1147.00**				**48174**		
10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0.0044	0.1848	25.00				5		
10.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1848	458.00				85		
11	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**92**		**1293.31**	**18.24**	**118985**	**1678**	**80775**	**36441**	**167860**
		НР - 98%; СП - 8%				**397.09**	**7.09**	**36532**	**652**		**12434**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	27.32	1336.99		36532				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.46							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0736		6086.00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0736		1337.00		98			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0644		4989.00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0644		1910.00		123			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.322		2735.00		881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.322		1337.00		431			
11.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	1.058		27.00		29			
11.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.1564	607.00				95		
11.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.00012	622632.00				74		
11.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.25852	283.00				73		
11.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0552	320.00				18		
11.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.4876	560.00				273		
11.12	**157962 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**92**	**870.00**				**80040**		
11.13	249132 С	Вода техническая	м3	0.0069	0.6348	25.00				16		
11.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.4048	458.00				185		
12	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**48**		**1853.42**	**18.24**	**88964**	**875**	**69029**	**19013**	**116615**
		НР - 98%; СП - 8%				**397.09**	**7.09**	**19060**	**340**		**8638**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	14.26	1336.98		19060				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.24							
12.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0384		6086.00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0384		1337.00		51			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0336		4989.00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0336		1910.00		64			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.168		2735.00		459			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.168		1337.00		225			
12.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.552		27.00		15			
12.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0816	607.00				50		
12.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000062	622632.00				39		
12.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.13488	283.00				38		
12.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0288	320.00				9		
12.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2544	560.00				142		
12.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**48**	**1430.00**				**68640**		
12.13	249132 С	Вода техническая	м3	0.0113	0.5424	25.00				14		
12.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.2112	458.00				97		
13	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**		**1962.58**	**18.24**	**62803**	**584**	**49512**	**12675**	**81516**
		НР - 98%; СП - 8%				**397.09**	**7.09**	**12707**	**227**		**6038**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	9.5	1337.02		12707				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.16							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0256		6086.00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0256		1337.00		34			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0224		4989.00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0224		1910.00		43			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.112		2735.00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.112		1337.00		150			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.368		27.00		10			
13.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0544	607.00				33		
13.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000042	622632.00				26		
13.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.08992	283.00				25		
13.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0192	320.00				6		
13.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1696	560.00				95		
13.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**32**	**1539.00**				**49248**		
13.13	249132 С	Вода техническая	м3	0.0176	0.5632	25.00				14		
13.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1408	458.00				64		
14	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42**		**2864.78**	**39.57**	**120321**	**1662**	**87002**	**31624**	**164100**
		НР - 98%; СП - 8%				**753.74**	**14.57**	**31657**	**612**		**12156**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	23.23	1363.00		31657				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.4452							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0504		6086.00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0504		1337.00		67			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0294		4989.00		147			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0294		1910.00		56			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.3654		2735.00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.3654		1337.00		489			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	7.7448		27.00		209			
14.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00336	16011.00				54		
14.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.084	607.00				51		
14.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.1344	5717.00				768		
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.147	283.00				42		
14.11	249132 С	Вода техническая	м3	0.0275	1.155	25.00				29		
14.12	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**42**	**2049.00**				**86058**		
15	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**		**3421.23**	**47.48**	**75267**	**1045**	**54551**	**19645**	**102505**
		НР - 98%; СП - 8%				**894.13**	**17.04**	**19671**	**375**		**7593**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.656	14.43	1363.01		19671				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.2728							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.033		6086.00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.033		1337.00		44			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0176		4989.00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0176		1910.00		34			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.2222		2735.00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	0.2222		1337.00		297			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	5.4868		27.00		148			
15.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00264	16011.00				42		
15.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.066	607.00				40		
15.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.0902	5717.00				516		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.099	283.00				28		
15.11	249132 С	Вода техническая	м3	0.0464	1.0208	25.00				26		
15.12	**278604 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**22**	**2450.00**				**53900**		
16	**С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	**шт.**	**350**		**15.00**	**--**	**5250**	**--**	**5250**	**--**	**5670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420**	
17	**С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25**	**шт.**	**1558**		**29.00**	**--**	**45182**	**--**	**45182**	**--**	**48797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3615**	
18	**С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32**	**шт.**	**4**		**47.00**	**--**	**188**	**--**	**188**	**--**	**203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25**	**шт.**	**350**		**46.00**	**--**	**16100**	**--**	**16100**	**--**	**17388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1288**	
20	**С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25**	**шт.**	**576**		**18.00**	**--**	**10368**	**--**	**10368**	**--**	**11197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**829**	
21	**С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32**	**шт.**	**15**		**40.00**	**--**	**600**	**--**	**600**	**--**	**648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
22	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**10**		**2201.86**	**97.35**	**22019**	**974**	**2979**	**17836**	**43043**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806.63**	**13.37**	**18066**	**134**		**3188**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	14.7	1228.98		18066				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.1							
22.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	3.5		200.00		700			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.1		2735.00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.1		1337.00		134			
22.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0011**	**0.011**	**186916.00**				**2056**		
22.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.0014	206086.00				289		
22.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.02**	**31711.00**				**634**		
23	**С123-040902-0501 2304-0902-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**		**11211.00**	**--**	**112110**	**--**	**112110**	**--**	**121079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8969**	
24	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**174**		**608.31**	**2.31**	**105846**	**402**	**12185**	**91494**	**213127**
		НР - 98%; СП - 8%				**535.97**	**0.59**	**93259**	**103**		**15787**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.3722	64.76	1440.01		93259				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0696							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00044	0.07656		2735.00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00044	0.07656		1337.00		102			
24.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.058	10.092		19.00		192			
24.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	1.74	320.00				557		
24.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	1.74	560.00				974		
24.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0.09**	**15.66**	**537.00**				**8409**		
24.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**3.48**	**458.00**				**1594**		
24.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.00408	0.70992	917.00				651		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**С123-051314-0503 2305-1314-0503 РСНБ РК 2015**	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**174**		**2628.00**	**--**	**457272**	**--**	**457272**	**--**	**493854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36582**	
26	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**174**		**280.63**	**0.55**	**48830**	**96**	**1563**	**46274**	**102712**
		НР - 98%; СП - 8%				**271.10**	**0.27**	**47171**	**47**		**7608**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0.1442	25.09	1880.01		47171				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0348							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0348		2735.00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0348		1337.00		47			
26.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.005	0.87	320.00				278		
26.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.005**	**0.87**	**560.00**				**487**		
26.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.01**	**1.74**	**458.00**				**797**		
27	**С123-041008-0428 2304-1008-0428 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**174**		**7854.00**	**--**	**1366596**	**--**	**1366596**	**--**	**1475924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109328**	
28	**С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss**	**шт.**	**174**		**5753.00**	**--**	**1001022**	**--**	**1001022**	**--**	**1081104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80082**	
29	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**		**195.94**	**--**	**392**	**--**	**36**	**349**	**800**
		НР - 98%; СП - 8%				**177.98**	**--**	**356**	**--**		**59**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.1236	0.2472	1440.13		356				
29.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	320.00				6		
29.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	560.00				11		
29.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	458.00				18		
30	**С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015 прим**	**Автоматический воздуховыпускной клапан "Airvent"**	**шт.**	**2**		**3055.00**	**--**	**6110**	**--**	**6110**	**--**	**6599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**489**	
31	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2808**		**86.71**	**1.28**	**243482**	**3594**	**1854**	**233273**	**514896**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**238034**	**--**		**38140**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	140.68	1692.01		238034				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	42.12		85.00		3580			
31.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.5616	320.00				180		
31.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.5616**	**560.00**				**314**		
31.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0.01**	**28.08**	**25.00**				**702**		
31.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**1.404**	**458.00**				**643**		
32	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**22**		**87.41**	**1.28**	**1923**	**28**	**30**	**1828**	**4051**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**1865**	**--**		**300**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	1.1	1692.07		1865				
32.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.33		85.00		28			
32.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0044	320.00				1		
32.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0044**	**560.00**				**2**		
32.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0.038**	**0.836**	**25.00**				**21**		
32.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.011**	**458.00**				**5**		
33	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2.83**		**58136.60**	**--**	**164527**	**--**	**1438**	**161458**	**352064**
		НР - 99%; СП - 8%				**57628.50**	**--**	**163089**	**--**		**26079**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	145.75	1119.00		163089				
33.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.00167	361180.00				603		
33.3	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**11.8**	**33.394**	**25.00**				**835**		
34	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**476**		**627.48**	**68.38**	**298680**	**32549**	**126625**	**118115**	**450138**
		НР - 76%; СП - 8%				**293.08**	**33.42**	**139506**	**15908**		**33344**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.211	100.44	1389.00		139506				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	11.9							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	11.9		2735.00		32547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	11.9		1337.00		15910			
34.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0.0143**	**6.8068**	**3969.00**				**27016**		
34.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0.15**	**71.4**	**1363.00**				**97318**		
34.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.952	2409.00				2293		
35	**С121-110403-0109 2111-0403-0109 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**264**		**181.00**	**--**	**47784**	**--**	**47784**	**--**	**51607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3823**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**С121-110403-0111 2111-0403-0111 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**101.2**	**278.00**	**--**	**28134**	**--**	**28134**	**--**	**30385**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2251**	
37	**С121-110403-0114 2111-0403-0114 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**52.8**	**280.00**	**--**	**14784**	**--**	**14784**	**--**	**15967**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1183**	
38	**С121-110403-0215 2111-0403-0215 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**35.2**	**358.00**	**--**	**12602**	**--**	**12602**	**--**	**13610**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1008**	
39	**С121-110403-0217 2111-0403-0217 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**46.2**	**483.00**	**--**	**22315**	**--**	**22315**	**--**	**24100**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1785**	
40	**С121-110403-0221 2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**24.2**	**651.00**	**--**	**15754**	**--**	**15754**	**--**	**17014**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10670513**	**88569**	**6550558**	**3937990**	**15777183**
							4031386	**20197**	**--**	**1168680**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**604580**				
		Материалы	Тенге				**128064**				
		Всего заработная плата	Тенге					**318503**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**141373**				
		Накладные расходы	Тенге				**279573**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70733**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**954886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**258**
		Сметная заработная плата	Тенге					**318503**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10065933**				
		Материалы	Тенге				**516052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3733080**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5765069**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3276**				
		Накладные расходы	Тенге				**3658417**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1097947**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14822297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2746**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3733080**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15777183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3004**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4051583**			
		РАЗДЕЛ 2. Распределительный узел									
41	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**36**	**608.31**	**2.31**	**21899**	**83**	**2521**	**18930**	**44095**
		НР - 98%; СП - 8%			**535.97**	**0.59**	**19295**	**21**		**3266**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.3722 13.4	1440.01		19295				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004 0.0144							
41.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00044 0.01584		2735.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00044 0.01584		1337.00		21			
41.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.058 2.088		19.00		40			
41.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01 0.36	320.00				115		
41.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01 0.36	560.00				202		
41.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0.09 3.24**	**537.00**				**1740**		
41.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02 0.72**	**458.00**				**330**		
41.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.00408 0.14688	917.00				135		
42	**С123-041009-0303 2304-1009-0303 РСНБ РК 2015 прим**	**Клапан балансировочный автоматический ASV-P /ASV-I/ с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**	**75593.00**	**--**	**1360674**	**--**	**1360674**	**--**	**1469528**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108854**	
43	**С123-041009-0503 2304-1009-0503 РСНБ РК 2015 прим**	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD /ASV-M/ с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**	**41167.00**	**--**	**741006**	**--**	**741006**	**--**	**800286**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59280**	
44	**С123-040902-3201 2304-0902-3201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**108**	**1271.00**	**--**	**137268**	**--**	**137268**	**--**	**148249**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10981**	
45	**С123-040902-3202 2304-0902-3202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**108**	**1822.00**	**--**	**196776**	**--**	**196776**	**--**	**212518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15742**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**54**		**1175.82**	**161.00**	**63494**	**8694**	**779**	**55595**	**128616**
		НР - 98%; СП - 8%				**1000.39**	**50.16**	**54021**	**2709**		**9527**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.7725	41.72	1295.00		54021				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0371	2							
46.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00103	0.05562		4989.00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00103	0.05562		1910.00		106			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.28634	15.46236		200.00		3092			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03605	1.9467		2735.00		5324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03605	1.9467		1337.00		2603			
46.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00378	206086.00				779		
47	**С123-041013-1001 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.**	**54**		**9314.00**	**--**	**502956**	**--**	**502956**	**--**	**543192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40236**	
48	**Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**54**		**484.80**	**1.12**	**26179**	**60**	**383**	**25250**	**55543**
		НР - 98%; СП - 8%				**476.59**	**0.55**	**25736**	**29**		**4114**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.3621	19.55	1316.19		25736				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0216							
48.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000412	0.022248		2735.00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000412	0.022248		1337.00		30			
48.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0.0065**	**0.351**	**952.00**				**334**		
48.5	147047 С	Ветошь	кг	0.01	0.54	90.00				49		
49	**С123-051501-1001 2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**54**		**41087.00**	**--**	**2218698**	**--**	**2218698**	**--**	**2396194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177496**	
50	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**54**		**608.31**	**2.31**	**32849**	**125**	**3782**	**28395**	**66143**
		НР - 98%; СП - 8%				**535.97**	**0.59**	**28942**	**32**		**4899**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.3722	20.1	1439.99		28942				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0216							
50.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00044	0.02376		2735.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00044	0.02376		1337.00		32			
50.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.058	3.132		19.00		60			
50.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.54	320.00				173		
50.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.54	560.00				302		
50.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0.09**	**4.86**	**537.00**				**2610**		
50.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**1.08**	**458.00**				**495**		
50.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.00408	0.22032	917.00				202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**С123-041006-2201 2304-1006-2201 РСНБ РК 2015 прим**	**Клапан запорный ручной MSV-S /USV-I/ с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**54**		**8423.00**	**--**	**454842**	**--**	**454842**	**--**	**491229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36387**	
52	**Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим**	**Распределитель квартирный на 3 подключения. Установка**	**шт.**	**18**		**484.80**	**1.12**	**8726**	**20**	**127**	**8417**	**18514**
		НР - 98%; СП - 8%				**476.59**	**0.55**	**8579**	**10**		**1371**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.3621	6.52	1316.24		8579				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0072							
52.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000412	0.007416		2735.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000412	0.007416		1337.00		10			
52.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0.0065**	**0.117**	**952.00**				**111**		
52.5	147047 С	Ветошь	кг	0.01	0.18	90.00				16		
53	**С123-051207-1201 2305-1207-1201 РСНБ РК 2015**	**Распределители штанговые типа Herz, на 3 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25**	**шт.**	**18**		**36091.00**	**--**	**649638**	**--**	**649638**	**--**	**701609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51971**	
54	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**28**		**95.77**	**2.43**	**2682**	**68**	**1360**	**870**	**3837**
		НР - 69%; СП - 8%				**44.78**	**0.27**	**1254**	**8**		**284**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.826	1518.16		1254				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0056							
54.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0028		4550.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0028		1337.00		4			
54.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0028		29.00		0			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0028		2735.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0028		1337.00		4			
54.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.3136		152.00		48			
54.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00042	288673.00				121		
54.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.00252**	**491397.00**				**1238**		
55	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м2**	**28**		**158.68**	**3.44**	**4443**	**96**	**2881**	**1022**	**5902**
		НР - 69%; СП - 8%				**52.36**	**0.53**	**1466**	**15**		**437**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	1.19	1229.04		1466				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0112							
55.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0056		4550.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0056		1337.00		7			
55.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.0056		29.00		0			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0056		2735.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0056		1337.00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.364		152.00		55			
55.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000784	437496.00				343		
55.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.00018**	**0.00504**	**503480.00**				**2538**		
56	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 /Гильзы/**	**м**	**67.5**		**1061.00**	**--**	**71618**	**--**	**71618**	**--**	**77347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5729**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6493748**	**9146**	**6345309**	**138479**	**7162802**
								139293	**2824**	**--**	**530574**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7125**				
	Материалы		Тенге					**4241**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2743**			
		Накладные расходы	Тенге					**1892**				
		Сметная прибыль	Тенге					**721**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2743**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6486623**				
	Материалы		Тенге					**7593**				
	Всего заработная плата		Тенге						**139374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6333476**				
	Сдача и испытание		Тенге					**2828**				
		Накладные расходы	Тенге					**136587**				
		Сметная прибыль	Тенге					**529853**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7153063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**104**
		Сметная заработная плата	Тенге						**139374**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**7162801**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**106**
		Сметная заработная плата	Тенге						**142117**			
		РАЗДЕЛ 3. Узел ввода в тепловой пункт										
57	**Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**3**		**1483.92**	**--**	**4452**	**--**	**963**	**2617**	**7634**
		НР - 75%; СП - 8%				**1163.00**	**--**	**3489**	**--**		**565**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	3	1163.00		3489				
57.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.002	0.006	1607.00				10		
57.3	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0.302	0.906	1052.00				953		
58	**С123-070502-0101 2307-0502-0101 РСНБ РК 2015**	**Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет**	**шт.**	**1**		**159969.00**	**--**	**159969**	**--**	**159969**	**--**	**172767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12798**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**С123-070502-0330 2307-0502-0330 РСНБ РК 2015**	**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет**	**шт.**	**2**		**182728.00**	**--**	**365456**	**--**	**365456**	**--**	**394692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29236**	
60	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**		**869.29**	**53.44**	**31294**	**1924**	**722**	**28852**	**64958**
		НР - 98%; СП - 8%				**795.78**	**22.03**	**28648**	**793**		**4812**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.5952	21.43	1336.99		28648				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.016	0.576							
60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.00192	0.06912		6086.00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00192	0.06912		1337.00		92			
60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00112	0.04032		4989.00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00112	0.04032		1910.00		77			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01296	0.46656		2735.00		1276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.46656		1337.00		624			
60.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.02672	0.96192		27.00		26			
60.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.00416	0.14976	607.00				91		
60.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000008	0.000305	622632.00				190		
60.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.004496	0.161856	283.00				46		
60.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.00096	0.03456	320.00				11		
60.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.00992	0.35712	560.00				200		
60.12	249132 С	Вода техническая	м3	0.044	1.584	25.00				40		
60.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0088	0.3168	458.00				145		
61	**С123-010101-0208 2301-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**36**		**2173.00**	**--**	**78228**	**--**	**78228**	**--**	**84486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6258**	
62	**Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	**м2**	**10.1**		**244.12**	**1.72**	**2466**	**18**	**2279**	**118**	**2791**
		НР - 69%; СП - 8%				**16.71**	**0.27**	**169**	**3**		**207**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0136	0.1374	1230.34		169				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.002							
62.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00101		4550.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00101		1337.00		1			
62.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00101		29.00		0			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00101		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00101		1337.00		1			
62.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.06565		152.00		10			
62.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00003	0.000303	700653.00				212		
62.8	**149470 С**	**Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0.00015**	**0.001515**	**1364453.00**				**2067**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	**Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ**	**м3 изоляции**	**0.9**		**39629.75**	**1525.67**	**35667**	**1373**	**11171**	**18077**	**58043**
		НР - 76%; СП - 8%				**25692.55**	**735.35**	**23123**	**662**		**4299**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18.85	16.96	1362.98		23123				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.55	0.495							
63.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.63	0.567		34.00		19			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.55	0.495		2735.00		1354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55	0.495		1337.00		662			
63.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0.0106**	**0.00954**	**132176.00**				**1261**		
63.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.78	0.702	1530.00				1074		
63.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.53	0.477	159.00				76		
63.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.01	0.909	132.00				120		
63.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.002204	0.001984	460530.00				914		
63.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000036	1588650.00				57		
63.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0265**	**0.02385**	**321544.00**				**7669**		
64	**С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1.116**		**15171.00**	**--**	**16931**	**--**	**16931**	**--**	**18285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1354**	
65	**Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**21.4**		**1029.95**	**25.68**	**22041**	**549**	**9967**	**8861**	**33374**
		НР - 76%; СП - 8%				**538.55**	**6.28**	**11525**	**134**		**2472**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0.472	10.1	1141.00		11525				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.1006							
65.3	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.26964		1018.00		274			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.10058		2735.00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.10058		1337.00		134			
65.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.010122	132176.00				1338		
65.6	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1.8**	**38.52**	**224.00**				**8628**		
66	**С121-100401-0901 2110-0401-0901 РСНБ РК 2015**	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	**м2**	**24.61**		**160.00**	**--**	**3938**	**--**	**3938**	**--**	**4253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**315**	
67	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0.01412**		**106358.89**	**7380.06**	**1502**	**104**	**121**	**885**	**2578**
		НР - 69%; СП - 8%				**90454.40**	**424.02**	**1277**	**6**		**191**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73.6	1.04	1228.79		1277				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.0038							
67.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	0.230156		351.00		81			
67.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.001553		4989.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.001553		1910.00		3			
67.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.7	0.052244		95.00		5			
67.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.19	0.016803		217.00		4			
67.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.002259		2735.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.002259		1337.00		3			
67.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	0.032758		27.00		1			
67.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.000424	70.00				0		
67.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000264	4801.00				1		
67.11	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000015	63603.00				1		
67.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.005**	**0.000071**	**633840.00**				**45**		
67.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.027534	283.00				8		
67.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.008331	146.00				1		
67.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000001	1863677.00				3		
67.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.014**	**0.000198**	**219512.00**				**43**		
67.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000004	491397.00				2		
67.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000008	575639.00				5		
67.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.00194**	**0.000027**	**412028.00**				**11**		
67.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000141	326.00				0		
68	**С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**		**0.006**	**482858.00**	**--**	**2897**	**--**	**2897**	**--**	**3129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
69	**С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**		**0.00812**	**482858.00**	**--**	**3921**	**--**	**3921**	**--**	**4235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
70	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**36**	**87.41**	**1.28**	**3147**	**46**	**49**	**2991**	**6629**
		НР - 98%; СП - 8%				**84.77**	**--**	**3052**	**--**		**491**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	1.8	1692.17		3052				
70.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.54		85.00		46			
70.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0072	320.00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0072**	**560.00**				**4**		
70.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0.038**	**1.368**	**25.00**				**34**		
70.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.018**	**458.00**				**8**		
71	**С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**		**1013.00**	**--**	**8104**	**--**	**8104**	**--**	**8752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**648**	
72	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**42**		**537.00**	**--**	**22554**	**--**	**22554**	**--**	**24358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1804**	
73	**Ц13-370101-0206 1337-0101-0206 РСНБ РК 2015**	**Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**		**76547.34**	**7897.22**	**76547**	**7898**	**13105**	**35839**	**121377**
		НР - 61%; СП - 8%				**55544.40**	**3208.58**	**55544**	**3209**		**8991**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	44.4	44.4	1250.99		55544				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.38	2.38							
73.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.48	0.48		5356.00		2571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.48	0.48		1910.00		917			
73.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.32	4.32		30.00		130			
73.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.83	0.83		95.00		79			
73.6	1921 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	1.14	1.14		1856.00		2116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.14	1.14		1119.00		1276			
73.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.57	4.57		200.00		914			
73.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.76	0.76		2735.00		2079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.76	0.76		1337.00		1016			
73.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.35	0.35		27.00		9			
73.10	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	239.00				478		
73.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.16	2.16	283.00				611		
73.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	0.36	146.00				53		
73.13	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.00528	0.00528	247704.00				1308		
73.14	239311 С	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	2	5328.00				10656		
74	**51-040201-0308 5104-0201-0308 РСНБ РК 2015**	**Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-120/200_От-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**	**1**		**3430241.00**	**--**	**3430241**	**--**		**--**	**3430241**
						--	**--**	**--**	**--**	**3430241**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4269355**	**11912**	**700375**	**98240**	**4442582**
								126827	**4807**	**3430241**	**74987**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3430241**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3430241**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**606424**				
	Материалы		Тенге					**14069**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62242**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**525425**				
		Накладные расходы	Тенге				**38456**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51590**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**696470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62242**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**81043**				
	Материалы		Тенге				**23415**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35616**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20869**				
		Накладные расходы	Тенге				**27056**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8647**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**116746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35616**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8320**				
	Материалы		Тенге				**120**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1283**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6818**				
		Накладные расходы	Тенге				**885**				
		Сметная прибыль	Тенге				**737**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1283**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**143327**				
	Материалы		Тенге				**772**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32493**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**108886**				
		Накладные расходы	Тенге				**31843**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14013**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**189183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4442582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**131634**			

РАЗДЕЛ 4. Вентиляция

Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ6

75	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка**	**решетка**	**162**		**1798.45**	**32.97**	**291350**	**5341**	**66327**	**217518**	**549577**
		НР - 98%; СП - 8%				**1356.06**	**14.04**	**219682**	**2274**		**40709**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.12	182.01	1207.00		219682				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	1.7							
75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.2835	45.927		15.00		689			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	1.701		2735.00		4652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	1.701		1337.00		2274			
75.5	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0.01	1.62	439.00				711		
75.6	**188233 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	**м2**	**0.04**	**6.48**	**7663.00**				**49656**		
75.7	**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.00043**	**0.06966**	**229089.00**				**15958**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**214.2**		**5196.83**	**42.65**	**1113162**	**9136**	**735212**	**364962**	**1596374**
		НР - 98%; СП - 8%				**1721.82**	**16.79**	**368814**	**3596**		**118250**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.48	317.12	1163.00		368814				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0107	2.29							
76.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004305	0.922131		4989.00		4601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004305	0.922131		1910.00		1761			
76.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.877149		61.00		54			
76.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	3.643542		200.00		729			
76.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.006405	1.371951		2735.00		3752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006405	1.371951		1337.00		1834			
76.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	10.73142	339.00				3638		
76.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.03213	633840.00				20365		
76.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000009	0.001906	2446524.00				4664		
76.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000878	206086.00				181		
76.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	17.136	446.00				7643		
76.12	**188081 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**214.2**	**3262.00**				**698720**		
77	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**238.6**		**5514.72**	**42.65**	**1315813**	**10177**	**950169**	**352284**	**1801544**
		НР - 98%; СП - 8%				**1489.80**	**16.79**	**355467**	**4006**		**133448**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.28	305.65	1163.00		355467				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0107	2.55							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004305	1.027173		4989.00		5125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004305	1.027173		1910.00		1962			
77.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.977067		61.00		60			
77.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	4.058586		200.00		812			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.006405	1.528233		2735.00		4180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006405	1.528233		1337.00		2043			
77.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0513	12.24018	339.00				4149		
77.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00011	0.026246	633840.00				16636		
77.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000008	0.002004	2446524.00				4903		
77.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000931	206086.00				192		
77.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0758	18.08588	446.00				8066		
77.12	**188082 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**238.6**	**3840.00**				**916224**		
78	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**341.5**		**5132.40**	**39.76**	**1752713**	**13580**	**1356308**	**380398**	**2303760**
		НР - 98%; СП - 8%				**1121.01**	**15.62**	**382825**	**5336**		**170649**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.9639	329.17	1162.99		382825				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	3.42							
78.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00399	1.362585		4989.00		6798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00399	1.362585		1910.00		2603			
78.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	1.398442		61.00		85			
78.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01617	5.522055		200.00		1104			
78.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005985	2.043878		2735.00		5590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005985	2.043878		1337.00		2733			
78.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0269	9.18635	339.00				3114		
78.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00008	0.02732	633840.00				17317		
78.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000011	0.003756	2446524.00				9190		
78.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000003	0.001127	206086.00				232		
78.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0991	33.84265	446.00				15094		
78.12	**188082 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**341.5**	**3840.00**				**1311360**		
79	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**98.85**		**5196.83**	**42.65**	**513707**	**4216**	**339289**	**168424**	**736702**
		НР - 98%; СП - 8%				**1721.82**	**16.79**	**170202**	**1660**		**54571**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.48	146.35	1163.00		170202				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0107	1.06							
79.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004305	0.425549		4989.00		2123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004305	0.425549		1910.00		813			
79.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.404791		61.00		25			
79.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	1.681438		200.00		336			
79.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.006405	0.633134		2735.00		1732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006405	0.633134		1337.00		847			
79.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	4.952385	339.00				1679		
79.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.014828	633840.00				9398		
79.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000009	0.00088	2446524.00				2152		
79.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000405	206086.00				84		
79.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	7.908	446.00				3527		
79.12	**188081 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**98.85**	**3262.00**				**322449**		
80	**Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Переход из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1.58**		**5218.82**	**43.98**	**8246**	**69**	**5457**	**2693**	**11814**
		НР - 98%; СП - 8%				**1721.82**	**17.33**	**2720**	**27**		**875**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.48	2.34	1162.80		2720				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.011	0.0174							
80.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004515	0.007134		4989.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004515	0.007134		1910.00		14			
80.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.00647		61.00		0			
80.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	0.026876		200.00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00651	0.010286		2735.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00651	0.010286		1337.00		14			
80.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	0.079158	339.00				27		
80.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00011	0.000174	633840.00				110		
80.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000009	0.000014	2446524.00				34		
80.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000006	206086.00				1		
80.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.1264	446.00				56		
80.12	**188077 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**1.58**	**3308.00**				**5227**		
81	**Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4.2**		**5126.35**	**40.28**	**21531**	**169**	**15105**	**6179**	**29927**
		НР - 98%; СП - 8%				**1489.80**	**11.46**	**6257**	**48**		**2217**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.28	5.38	1162.97		6257				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	0.0311							
81.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002835	0.011907		4989.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002835	0.011907		1910.00		23			
81.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.185325	0.778365		56.00		44			
81.5	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.002835	0.011907		61.00		1			
81.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01617	0.067914		200.00		14			
81.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004515	0.018963		2735.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004515	0.018963		1337.00		25			
81.8	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0513	0.21546	339.00				73		
81.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00011	0.000462	633840.00				293		
81.10	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000008	0.000035	2446524.00				86		
81.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000016	206086.00				3		
81.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0758	0.31836	446.00				142		
81.13	**188078 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм**	**м2**	**1**	**4.2**	**3454.00**				**14507**		
82	**Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6.48**		**4751.73**	**45.10**	**30791**	**292**	**23235**	**7208**	**41039**
		НР - 98%; СП - 8%				**1121.01**	**14.10**	**7264**	**91**		**3040**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.9639	6.25	1162.97		7264				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0089	0.0577							
82.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00378	0.024494		4989.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00378	0.024494		1910.00		47			
82.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.165795	1.074352		56.00		60			
82.5	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0021	0.013608		61.00		1			
82.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.013755	0.089132		200.00		18			
82.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005145	0.03334		2735.00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005145	0.03334		1337.00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.8	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0269	0.174312	339.00				59		
82.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00008	0.000518	633840.00				329		
82.10	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000011	0.000071	2446524.00				174		
82.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000003	0.000021	206086.00				4		
82.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0991	0.642168	446.00				286		
82.13	**188078 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм**	**м2**	**1**	**6.48**	**3454.00**				**22382**		
83	**Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**2**		**11450.18**	**75.17**	**22900**	**150**	**15371**	**7259**	**32571**
		НР - 98%; СП - 8%				**3689.34**	**14.04**	**7379**	**28**		**2413**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.3	6.59	1119.05		7379				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	0.021							
83.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.8295	1.659		56.00		93			
83.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.021		2735.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.021		1337.00		28			
83.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00005	0.0001	633840.00				63		
83.6	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.00006	0.00012	2446524.00				294		
83.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.117	0.234	446.00				104		
83.8	**188261 С**	**Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**7455.00**				**14910**		
84	**Е11-200801-0104 1120-0801-0104 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка**	**дефлектор**	**4**		**26503.19**	**181.06**	**106013**	**724**	**73330**	**31453**	**148463**
		НР - 98%; СП - 8%				**7989.66**	**34.09**	**31959**	**136**		**10997**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7.14	28.56	1119.01		31959				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.021	0.084							
84.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.042		4989.00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.042		1910.00		80			
84.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.785	7.14		56.00		400			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.042		2735.00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.042		1337.00		56			
84.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00012	0.00048	633840.00				304		
84.7	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.0001	0.0004	2446524.00				979		
84.8	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.273	1.092	446.00				487		
84.9	**188264 С**	**Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм**	**шт.**	**1**	**4**	**17890.00**				**71560**		
85	**Е11-200801-0106 1120-0801-0106 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка**	**дефлектор**	**6**		**44136.20**	**368.40**	**264817**	**2211**	**191404**	**70344**	**361974**
		НР - 98%; СП - 8%				**11867.00**	**96.26**	**71202**	**578**		**26813**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10.61	63.63	1119.00		71202				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.063	0.378							
85.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.021	0.126		4989.00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021	0.126		1910.00		241			
85.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.6565	15.939		56.00		893			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.042	0.252		2735.00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.042	0.252		1337.00		337			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00012	0.00072	633840.00				456		
85.7	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.00012	0.00072	2446524.00				1761		
85.8	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.46	2.76	446.00				1231		
85.9	**188266 С**	**Дефлекторы N8 марки ЦАГИ, DN патрубка 800 мм**	**шт.**	**1**	**6**	**31326.00**				**187956**		
86	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**5.52**		**22417.04**	**1401.65**	**123742**	**7737**	**12006**	**81900**	**222093**
		НР - 76%; СП - 8%				**18840.40**	**681.87**	**103999**	**3764**		**16451**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14.8	81.7	1273.00		103999				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.51	2.82							
86.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.2	1.104		34.00		38			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.51	2.8152		2735.00		7700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	2.8152		1337.00		3764			
86.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0.00726**	**0.040075**	**132176.00**				**5297**		
86.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.5	2.76	325.00				897		
86.7	**127911 С**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1.4**	**7.728**	**314.00**				**2427**		
86.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**11.04**	**159.00**				**1755**		
86.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**16.56**	**92.00**				**1524**		
86.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.00006	0.000331	321544.00				106		
87	**С121-110203-0201 2111-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**6.8448**		**12112.00**	**--**	**82904**	**--**	**82904**	**--**	**89536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6632**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**5647689**	**53802**	**3866117**	**1690622**	**7925374**
								1727770	**21544**	**--**	**587065**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**206646**				
	Материалы		Тенге					**12006**				
	Всего заработная плата		Тенге						**107763**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**82904**				
		Накладные расходы	Тенге					**81900**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23083**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**311629**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107763**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5441043**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**3771206**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1641551**			
	Сдача и испытание		Тенге				**79517**				
		Накладные расходы	Тенге				**1608722**				
		Сметная прибыль	Тенге				**563982**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7613747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1404**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1641551**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**7925376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1489**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1749314**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35307941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6025276**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**163429**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**49372**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17462359**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3430241**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5865331**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2361306**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Отопление. Вентиляция

Наименование объекта - Жилой Дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4668.4441	1290.64	6025277.06
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	34.9810	1411.33	(49369,54)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6025277**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28.1845	2735.00	77084.67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.18452431	1337	37682.71
2	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	512.9136	72.00	36929.78
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4.5807	4989.00	22852.98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.58067351	1910	8749.09
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38.6219	200.00	7724.38
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	218.9860	19.00	4160.73
6	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42.9900	85.00	3654.15
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.4800	5356.00	2570.88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.48	1910	916.8
8	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	1921	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	1.1400	1856.00	2115.84

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.14	1119	1275.66
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.3461	6086.00	2106.49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.34612	1337	462.76
10	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26.5907	56.00	1489.08
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	45.9270	15.00	688.90
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.2459	2205.00	542.12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.24585894	1119	275.12
13	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.3593	27.00	468.70
14	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.2696	1018.00	274.49
15	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3.6894	61.00	225.06
16	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.3200	30.00	129.60
17	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.7433	152.00	112.97
18	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.8822	95.00	83.81
19	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2302	351.00	80.78
20	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.6710	34.00	56.81
21	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0094	4550.00	42.82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00941	1337	12.58
22	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.0168	217.00	3.65
23	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0094	29.00	0.27
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**163399**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**49370**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	580.1000	3840.00	2227584.00

1	2		3	4	5	6	7
2	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	262801	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	54.0000	41087.00	2218698.00
3	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	260388	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1068.0000	1935.00	2066580.00
4	2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	255984	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	174.0000	7854.00	1366596.00
5	2304-1009-0303 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный автоматический ASV-P /ASV-I/ с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	18.0000	75593.00	1360674.00
6	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	313.0500	3262.00	1021169.10
7	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	261966	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	174.0000	5753.00	1001022.00
8	2304-1009-0503 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD /ASV-M/ с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	18.0000	41167.00	741006.00
9	2305-1207-1201 РСНБ РК 2015	261907	Распределители штанговые типа Herz, на 3 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	18.0000	36091.00	649638.00
10	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	154931	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	2280.9600	274.00	624983.04
11	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	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.	54.0000	9314.00	502956.00
12	2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	262647	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	174.0000	2628.00	457272.00
13	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015		Клапан запорный ручной MSV-S /USV-I/ с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	54.0000	8423.00	454842.00
14	2307-0502-0330 РСНБ РК 2015	266221	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет	шт.	2.0000	182728.00	365456.00
15	2304-0902-3202 РСНБ РК 2015	253516	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	108.0000	1822.00	196776.00
16	2305-0301-2115 РСНБ РК 2015	188266	Дефлекторы N8 марки ЦАГИ, DN патрубка 800 мм	шт.	6.0000	31326.00	187956.00
17	2307-0502-0101 РСНБ РК 2015	266136	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	1.0000	159969.00	159969.00
18	2304-0902-3201 РСНБ РК 2015	253515	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	108.0000	1271.00	137268.00
19	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	253091	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10.0000	11211.00	112110.00
20	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	71.4000	1363.00	97318.20

1	2		3	4	5	6	7
21	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	42.0000	2049.00	86058.00
22	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	136269	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6.8448	12112.00	82904.22
23	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	92.0000	870.00	80040.00
24	2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	150382	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	36.0000	2173.00	78228.00
25	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 /Гильзы/	м	67.5000	1061.00	71617.50
26	2305-0301-2113 РСНБ РК 2015	188264	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	шт.	4.0000	17890.00	71560.00
27	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	416.5200	168.00	69975.36
28	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	48.0000	1430.00	68640.00
29	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.1030	633840.00	65316.13
30	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	22.0000	2450.00	53900.00
31	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	6.4800	7663.00	49656.24
32	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	32.0000	1539.00	49248.00
33	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	42.0000	1147.00	48174.00
34	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	139718	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	264.0000	181.00	47784.00
35	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	1558.0000	29.00	45182.00
36	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	188078	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	10.6800	3454.00	36888.72
37	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	82.1455	446.00	36636.87
38	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65.7600	537.00	35313.12
39	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	28.0000	1010.00	28280.00

1	2		3	4	5	6	7
40	2111-0403-0111 РСНБ РК 2015	139720	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019	м	101.2000	278.00	28133.60
41	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6.8068	3969.00	27016.19
42	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	154930	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные	м	158.4000	167.00	26452.80
43	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	154932	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные	м	59.4000	442.00	26254.80
44	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.0099	2446524.00	24238.96
45	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	46.2000	483.00	22314.60
46	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	136265	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	1.1160	15171.00	16930.84
47	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25	шт.	350.0000	46.00	16100.00
48	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0697	229089.00	15958.34
49	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	24.2000	651.00	15754.20
50	2305-0301-2110 РСНБ РК 2015	188261	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2.0000	7455.00	14910.00
51	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	139723	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	52.8000	280.00	14784.00
52	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	37.5793	339.00	12739.37
53	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	35.2000	358.00	12601.60
54	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2.0000	5328.00	10656.00
55	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	11.4931	917.00	10539.19

1	2		3	4	5	6	7
56	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	576.0000	18.00	10368.00
57	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	38.5200	224.00	8628.48
58	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	158082	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8.0000	1013.00	8104.00
59	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0597	132176.00	7895.85
60	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0242	321544.00	7775.32
61	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015		Автоматический воздуховыпускной клапан "Airvent"	шт.	2.0000	3055.00	6110.00
62	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	350.0000	15.00	5250.00
63	2305-0104-0102 РСНБ РК 2015	188077	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1.5800	3308.00	5226.64
64	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9.8746	458.00	4522.57
65	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	135543	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	24.6100	160.00	3937.60
66	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	130740	Опоры скользящие	т	0.0081	482858.00	3920.81
67	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5.7429	560.00	3216.04
68	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	130741	Опоры неподвижные	т	0.0060	482858.00	2897.15
69	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0050	503480.00	2537.54
70	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	7.7280	314.00	2426.59
71	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.9520	2409.00	2293.37
72	2204-0702-0601 РСНБ РК 2015	149470	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0.0015	1364453.00	2067.15
73	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0110	186916.00	2056.08
74	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11.5170	159.00	1831.20
75	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0086	206086.00	1765.18

1	2		3	4	5	6	7
76	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	69.4330	25.00	1735.83
77	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	16.5600	92.00	1523.52
78	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4.2830	320.00	1370.55
79	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0053	247704.00	1307.88
80	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.2246	5717.00	1284.04
81	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0025	491397.00	1240.47
82	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0.7020	1530.00	1074.06
83	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0.9060	1052.00	953.11
84	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3.2754	283.00	926.94
85	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.0020	460530.00	913.51
86	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2.7600	325.00	897.00
87	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1.6200	439.00	711.18
88	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.0200	31711.00	634.22
89	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0017	361180.00	603.06
90	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	181339	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	15.0000	40.00	600.00
91	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2.0000	239.00	478.00
92	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0.4680	952.00	445.54
93	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.7112	607.00	431.67
94	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0006	622632.00	385.96
95	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0008	437496.00	343.00

1	2		3	4	5	6	7
96	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0003	700653.00	212.30
97	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	181509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	4.0000	47.00	188.00
98	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0004	288673.00	121.24
99	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.9090	132.00	119.99
100	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0060	16011.00	96.07
101	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0.7200	90.00	64.80
102	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000	1588650.00	57.19
103	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.3683	146.00	53.78
104	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	219512.00	43.39
105	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0000	412028.00	11.29
106	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.0060	1607.00	9.64
107	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000	575639.00	4.88
108	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000	1863677.00	2.63
109	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0.0003	4801.00	1.27
110	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0.0000	63603.00	0.92
111	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0001	326.00	0.05
112	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.0004	70.00	0.03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17462337**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5104-0201-0308 РСНБ РК 2015	51-040201-0308	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-120/200_От-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо	шт.	1.0000	3430241.00	3430241.00

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3430241**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**27081254**
		Накладные расходы	**тенге**			**5865330**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**32946584**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2361311**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**35307895**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой Дом №15'РЧ'2'2-1-5'Электрооборудование.Электроосвещение'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Р Электрооборудование.Электроосвещение*
4	П2 ВРУ-1,ВРУ-2,ВРУ-2А*
5	Е11-210501-0101'1+1+1''Устройства вводно-распределительные.Монтаж'шкаф*
6	51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
7	51-080401-0305 прим'1''Вводная панель ВРУ-1-17-70, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
8	51-080401-0843'1''Пункт распределительный ПР 8503-1002 ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене'шт.*
10	Т Прайс-лист ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'16410:1,12.1,02'Ящик блок «предохранитель-выключатель» унифицированный-100А с предохранителем 25А-3шт ЯБПВУ-3-100-1 У3 25А'шт.*
11	Е11-210502-0107'1+1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
12	С123-070201-0205 прим'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-6-0 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
13	С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
14	Н43=9*
15	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
16	С123-070201-0603 прим'1''Щиты этажные модели ЩЭ-6-1 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
17	Ц13-080303-0602'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18	С123-070204-0614'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
19	С123-070204-0647'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
20	Н43=1*
21	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
22	Ц13-080305-1001'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
23	С123-070501-1104'1''Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS ОР IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5'шт.*
24	С123-070501-0904'1''Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
25	Е11-210202-0201(РС264508)(РС277001)'7+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
26	С123-070220-0504'7+1''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 IEC 60884-1-2013'шт.*
27	Е11-210202-0201(РС264508)(РС277001)'51+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С123-070218-1501'51''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.*
29	С123-070218-1503'1''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.*
30	С123-070202-0603'60''Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм'шт.*
31	С123-070202-1401'35''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип У197 УХЛ3'шт.*
32	Е11-210401-0505'19+55+3''Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых на подвесках (штангах),количество ламп до 1.Установка'шт.*
33	С123-070102-1801 прим'19''Светильники для люминесцентных ламп,модели ARCTIC 136'шт.*
34	С123-070102-0128 прим'55''Светильники для люминесцентных ламп,тип ВАТ HF-1x36'шт.*
35	С123-070102-1205 прим'3''Светильники потолочные,настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами,модели MD 160'шт.*
36	Е11-210401-0101'3''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
37	С123-070106-0127'3''Светильник потолочный для светодиодных ламп модель TN LED 100'шт.*
38	Ц13-080303-0601'1+1+1+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
39	С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
40	С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
41	С123-070204-0610'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
42	С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
43	Е11-210401-0505'4''Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых на подвесках (штангах),количество ламп до 1.Установка'шт.*
44	С123-070101-2501 прим'4''Светильники аварийного освещения,модели EFS-70'шт.*
45	Е11-210401-0401'4''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
46	С123-080304-0111'4''Оповещатели модели ЛЮКС-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
47	Е11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа.Монтаж'шт.*
48	С123-070203-0603'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30,ГОСТ 12434-93'шт.*
49	С123-070101-2202'3''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
50	С123-070104-0202 прим'3''Лампы ртутные низкого давления,МО-40'шт.*
51	С123-070104-0201'75''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65,ЛД65,ЛДЦ65,ЛТБ65,ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
52	С123-080306-0901 прим'75''Стартер'шт.*
53	С123-070104-0404'3''Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 23W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 21 Вт,цоколь Е27'шт.*
54	Е11-210201-0105(РС286284)'70+10+5+65+50+743+5+235+1110''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
55	С123-060131-0926'0,07''Кабели силовые АВВГ 3х95+2х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
56	С123-060128-0506'0,01''Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
57	С123-060128-0505'0,005''Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
58	С123-060128-0504'0,065''Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
59	С123-060128-0502'0,05''Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
60	С123-060128-0306'0,743''Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С123-060128-0305'0,005''Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
62	С123-060128-0304'0,235''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
63	С123-060128-0302'1,110''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
64	Е11-210101-0203(РС280176)'70+10''Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
65	Е11-210101-0201(РС280176)'813+1395''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
66	С123-011305-0106'70''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм'м*
67	С123-011305-0105'10''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм'м*
68	С123-011305-0103'813''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
69	С123-011305-0102'1395''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
70	Ц13-080208-0202(РС279800)'20''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
71	С121-050106-2401'0,0156''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
72	Ц13-080205-1503'14.2''Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 50 мм'м*
73	С123-060515-0301'14.2''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм'м*
74	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
75	С123-070213-0101'1''Терморегуляторы модели РТ320, без датчика'шт.*
76	Р Электрооборудование квартир*
77	Е11-210502-0107'54''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
78	С123-070201-0205 прим'54''Щиты квартирный ЩК IP31,ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
79	Н43=54*
80	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
81	Ц13-080303-0601'3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
82	С123-070204-1614'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
83	С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
84	Н43=1*
85	Ц13-080305-1001'54''Счетчики однофазные.Установка на готовом основании'шт.*
86	С123-070501-0802'54''Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701,5(60) А,220 В,ЖКИ,класс точности 1'шт.*
87	Ц13-080305-1401'54''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
88	С123-070218-1101'54''Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87'шт.*
89	Е11-210401-0101'54''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
90	С123-070106-0127'54''Светильник потолочный для светодиодных ламп модель TN LED 100'шт.*
91	С123-070219-0202'144''Патрон для электроламп керамический,тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	С123-070219-0103'108''Патрон подвесной для электроламп карболитовый,тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
93	С123-070202-0801 прим'108''Клемная колодка'шт.*
94	Е11-210202-0201(РС264508)(РС277001)'198+135+423+108''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
95	С123-070218-1501'198''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.*
96	С123-070218-1503'135''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.*
97	С123-070220-0504'423''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 IEC 60884-1-2013'шт.*
98	С123-070220-0512'108''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 IEC 60884-1-2013'шт.*
99	С123-070202-0603'864''Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм'шт.*
100	С123-070202-1401'500''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип У197 УХЛ3'шт.*
101	Е11-210201-0105(РС286284)'540+2160+3420+1188''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
102	С123-060144-0303'0,540''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
103	С123-060144-0503'2,160''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
104	С123-060144-0504'3,420''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
105	С123-060144-0703'1,188''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
106	Е11-210101-0201(РС280176)'6768''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
107	С123-010504-0102'6768''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
108	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой Дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование.Электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	17298,521	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4626,991	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,716	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование.Электроосвещение												
		ВРУ-1,ВРУ-2,ВРУ-2А										
1	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные.Монтаж**	**шкаф**	**3**		**18689.58**	**655.93**	**56069**	**1968**	**30588**	**17508**	**79463**
		НР - 72%; СП - 8%				**7837.73**	**267.88**	**23513**	**804**		**5886**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6.05	18.16	1294.99		23513				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.165	0.495							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.18	0.54		15.00		8			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0825	0.2475		4989.00		1235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0825	0.2475		1910.00		473			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.08	0.24		200.00		48			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0825	0.2475		2735.00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0825	0.2475		1337.00		331			
1.7	**129995 С**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0.015**	**0.045**	**599464.00**				**26976**		
1.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00051	0.00153	633840.00				970		
1.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.06	0.18	448.00				81		
1.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0006	234278.00				141		
1.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3	636.00				1908		
1.12	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0.00015	0.00045	1139756.00				513		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**51-080401-0402 5108-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**266268.00**	**--**	**266268**	**--**		**--**	**266268**
						--	**--**	**--**	**--**	**266268**	**--**	
3	**51-080401-0305 5108-0401-0305 РСНБ РК 2015 прим**	**Вводная панель ВРУ-1-17-70, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**286784.00**	**--**	**286784**	**--**		**--**	**286784**
						--	**--**	**--**	**--**	**286784**	**--**	
4	**51-080401-0843 5108-0401-0843 РСНБ РК 2015**	**Пункт распределительный ПР 8503-1002 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**268376.00**	**--**	**268376**	**--**		**--**	**268376**
						--	**--**	**--**	**--**	**268376**	**--**	
5	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12891.06**	**963.10**	**12891**	**963**	**9150**	**2234**	**16335**
		НР - 72%; СП - 8%				**2778.00**	**324.70**	**2778**	**325**		**1210**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1389.00		2778				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.2							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1	0.1		5356.00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		1910.00		191			
5.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77		200.00		154			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1	0.1		2735.00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		1337.00		134			
5.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.015	0.015	599464.00				8992		
5.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00017	0.00017	633840.00				108		
5.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00015	0.00015	234278.00				35		
5.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00003	0.00003	503480.00				15		
6	**Прайс-лист ТОО "Электрокомплект"**	**Ящик блок «предохранитель-выключатель» унифицированный-100А с предохранителем 25А-3шт ЯБПВУ-3-100-1 У3 25А**	**шт.**	**1**		**14944.82**	**--**	**14945**	**--**	**14945**	**--**	**16141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1196**	
7	**Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**2**		**3211.28**	**56.27**	**6423**	**112**	**2033**	**3112**	**10298**
		НР - 72%; СП - 8%				**2138.95**	**22.08**	**4278**	**44**		**763**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.65	3.3	1295.03		4278				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0272							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.5		15.00		8			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.0136		4989.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0136		1910.00		26			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0136		2735.00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0136		1337.00		18			
7.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.082	450.00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.032	448.00				14		
7.8	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**2**	**636.00**				**1272**		
7.9	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0004	458488.00				183		
7.10	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0.58**	**1.16**	**453.00**				**525**		
8	**С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 прим**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-6-0 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5018.00**	**--**	**5018**	**--**	**5018**	**--**	**5419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
9	**С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12 0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5018.00**	**--**	**5018**	**--**	**5018**	**--**	**5419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
10	**Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**9**		**3211.28**	**56.27**	**28902**	**507**	**9144**	**14003**	**46338**
		НР - 72%; СП - 8%				**2138.95**	**22.08**	**19251**	**199**		**3432**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.65	14.87	1295.03		19251				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.1224							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	2.25		15.00		34			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.0612		4989.00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0612		1910.00		117			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0612		2735.00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0612		1337.00		82			
10.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.369	450.00				166		
10.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.144	448.00				65		
10.8	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**9**	**636.00**				**5724**		
10.9	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0018	458488.00				825		
10.10	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0.58**	**5.22**	**453.00**				**2365**		
11	**С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015 прим**	**Щиты этажные модели ЩЭ-6-1 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**9**		**28390.00**	**--**	**255510**	**--**	**255510**	**--**	**275951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20441**	
12	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**63**		**4924.56**	**112.71**	**310247**	**7101**	**137330**	**120860**	**465596**
		НР - 72%; СП - 8%				**2632.00**	**32.47**	**165816**	**2046**		**34489**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	126	1316.00		165816				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	1.26							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	2.52		15.00		38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.63		5356.00		3374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.63		1910.00		1203			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	8.19		200.00		1638			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.63		2735.00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.63		1337.00		842			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	12.6		26.00		328			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	0.126	599464.00				75532		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	0.02394	633840.00				15174		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.882	450.00				397		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0.009	0.567	713.00				404		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.252	304.00				77		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.126	1075.00				135		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	2.268	652.00				1479		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00441	234278.00				1033		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	63	636.00				40068		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.882	186.00				164		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1.26	1092.00				1376		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000047	0.002961	503480.00				1491		
13	**С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**54**		**563.00**	**--**	**30402**	**--**	**30402**	**--**	**32834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2432**	
14	**С123-070204-0647 2307-0204-0647 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**9**		**2039.00**	**--**	**18351**	**--**	**18351**	**--**	**19819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1468**	
15	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1314.96**	**80.91**	**1315**	**80**	**27**	**893**	**2385**
		НР - 72%; СП - 8%				**1208.43**	**32.47**	**1208**	**32**		**177**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.87	0.87	1388.51		1208				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01		5356.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1910.00		19			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		2735.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1337.00		13			
15.5	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0.03	0.03	854.00				26		
16	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**578.79**	**80.91**	**579**	**80**	**27**	**363**	**1018**
		НР - 72%; СП - 8%				**472.26**	**32.47**	**472**	**32**		**75**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.34	0.34	1388.24		472				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01		5356.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1910.00		19			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		2735.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1337.00		13			
16.5	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0.03	0.03	854.00				26		
17	**С123-070501-1104 2307-0501-1104 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5**	**шт.**	**1**		**52905.00**	**--**	**52905**	**--**	**52905**	**--**	**57137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4232**	
18	**С123-070501-0904 2307-0501-0904 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**27155.00**	**--**	**27155**	**--**	**27155**	**--**	**29327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2172**	
19	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	**8**		**193.61**	**0.19**	**1549**	**2**	**9**	**1108**	**2869**
		НР - 72%; СП - 8%				**192.24**	**0.09**	**1538**	**1**		**213**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.1718	1.37	1119.03		1538				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0008							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.00056		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.00056		1337.00		1			
19.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00003	0.00024	23014.00				6		
19.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.0088	448.00				4		
20	**С123-070220-0504 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 IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**8**		**393.00**	**--**	**3144**	**--**	**3144**	**--**	**3396**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
21	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	**52**		**193.61**	**0.19**	**10068**	**10**	**62**	**7201**	**18650**
		НР - 72%; СП - 8%				**192.24**	**0.09**	**9996**	**5**		**1381**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.1718	8.93	1118.92		9996				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0052							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.00364		2735.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.00364		1337.00		5			
21.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00003	0.00156	23014.00				36		
21.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.0572	448.00				26		
22	**С123-070218-1501 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.**	**51**		**285.00**	**--**	**14535**	**--**	**14535**	**--**	**15698**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1163	
23	С123-070218-1503 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.**	**1**	**303.00**	**--**	**303**	**--**	**303**	**--**	**327**
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
24	С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм**	**шт.**	**60**	**70.00**	**--**	**4200**	**--**	**4200**	**--**	**4536**
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
25	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**35**	**42.00**	**--**	**1470**	**--**	**1470**	**--**	**1588**
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
26	Е11-210401-0505 1121-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых на подвесках (штангах),количество ламп до 1.Установка**	**шт.**	**77**	**1065.41**	**15.45**	**82037**	**1190**	**1013**	**57841**	**151068**
		НР - 72%; СП - 8%			**1036.81**	**6.49**	**79834**	**500**		**11190**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.859 66.14	1206.99		79834				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004 0.308							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002 0.154		4989.00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002 0.154		1910.00		294			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002 0.154		2735.00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002 0.154		1337.00		206			
26.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.000032 0.002425	23014.00				56		
26.6	**147172 С**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм**	**кг**	**0.003 0.231**	**652.00**				**151**		
26.7	**147733 С**	**Трубка полихлорвиниловая**	**кг**	**0.028 2.156**	**374.00**				**806**		
27	С123-070102-1801 2307-0102-1801 РСНБ РК 2015 прим	**Светильники для люминесцентных ламп,модели ARCTIC 136**	**шт.**	**19**	**10247.00**	**--**	**194693**	**--**	**194693**	**--**	**210268**
		СП - 8%			--	--	--	--		15575	
28	С123-070102-0128 2307-0102-0128 РСНБ РК 2015 прим	**Светильники для люминесцентных ламп,тип BAT HF-1x36**	**шт.**	**55**	**4353.00**	**--**	**239415**	**--**	**239415**	**--**	**258568**
		СП - 8%			--	--	--	--		19153	
29	С123-070102-1205 2307-0102-1205 РСНБ РК 2015 прим	**Светильники потолочные,настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами,модели MD 160**	**шт.**	**3**	**8942.00**	**--**	**26826**	**--**	**26826**	**--**	**28972**
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**3**		**555.55**	**3.86**	**1667**	**12**	**205**	**1047**	**2931**
		НР - 72%; СП - 8%				**483.26**	**1.62**	**1450**	**5**		**217**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.3863	1.16	1251.19		1450				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.003							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.0015		4989.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.0015		1910.00		3			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.0015		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.0015		1337.00		2			
30.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.000032	0.000095	23014.00				2		
30.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0031	0.0093	448.00				4		
30.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0.0204**	**0.0612**	**951.00**				**58**		
30.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0.102**	**0.306**	**460.00**				**141**		
31	**С123-070106-0127 2307-0106-0127 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный для светодиодных ламп модель TN LED 100**	**шт.**	**3**		**13715.00**	**--**	**41145**	**--**	**41145**	**--**	**44437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3292**	
32	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2686.38**	**26.60**	**10746**	**106**	**5376**	**3790**	**15699**
		НР - 72%; СП - 8%				**1316.00**	**--**	**5264**	**--**		**1163**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1316.00		5264				
32.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.16		15.00		2			
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.52		200.00		104			
32.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	0.004	599464.00				2398		
32.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	0.000196	633840.00				124		
32.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.056	450.00				25		
32.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0.006	0.024	713.00				17		
32.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.004	304.00				1		
32.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.004	1075.00				4		
32.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.048	652.00				31		
32.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00028	234278.00				66		
32.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636.00				2544		
32.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.024	186.00				4		
32.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.08	1092.00				87		
32.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000036	0.000144	503480.00				73		
33	**С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**2921.00**	**--**	**2921**	**--**	**2921**	**--**	**3155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1632.00**	**--**	**1632**	**--**	**1632**	**--**	**1763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
35	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**519.00**	**--**	**519**	**--**	**519**	**--**	**561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
36	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**3597.00**	**--**	**3597**	**--**	**3597**	**--**	**3885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**288**	
37	**Е11-210401-0505 1121-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых на подвесках (штангах),количество ламп до 1.Установка**	**шт.**	**4**		**1065.41**	**15.45**	**4262**	**62**	**53**	**3005**	**7848**
		НР - 72%; СП - 8%				**1036.81**	**6.49**	**4147**	**26**		**581**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.859	3.44	1206.93		4147				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	0.016							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.008		4989.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.008		1910.00		15			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.008		2735.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.008		1337.00		11			
37.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.000032	0.000126	23014.00				3		
37.6	**147172 С**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм**	**кг**	**0.003**	**0.012**	**652.00**				**8**		
37.7	**147733 С**	**Трубка полихлорвиниловая**	**кг**	**0.028**	**0.112**	**374.00**				**42**		
38	**С123-070101-2501 2307-0101-2501 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильники аварийного освещения,модели EFS-70**	**шт.**	**4**		**22228.00**	**--**	**88912**	**--**	**88912**	**--**	**96025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7113**	
39	**Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Указатели световые настенные.Установка**	**шт.**	**4**		**693.72**	**16.35**	**2775**	**65**	**27**	**1951**	**5104**
		НР - 72%; СП - 8%				**670.82**	**6.49**	**2683**	**26**		**378**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.5768	2.31	1162.88		2683				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	0.016							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	0.24		15.00		4			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.008		4989.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.008		1910.00		15			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.008		2735.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.008		1337.00		11			
39.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0.0102**	**0.0408**	**450.00**				**18**		
39.7	**147172 С**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм**	**кг**	**0.003**	**0.012**	**652.00**				**8**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**С123-080304-0111 2308-0304-0111 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ЛЮКС-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**1757.00**	**--**	**7028**	**--**	**7028**	**--**	**7590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
41	**Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа.Монтаж**	**шт.**	**3**		**1797.73**	**79.79**	**5393**	**239**	**352**	**3527**	**9634**
		НР - 72%; СП - 8%				**1600.62**	**32.47**	**4802**	**97**		**714**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.24	3.71	1295.04		4802				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.06							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.17	0.51		15.00		8			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.03		4989.00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.03		1910.00		57			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.03		2735.00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.03		1337.00		40			
41.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0.041**	**0.123**	**450.00**				**55**		
41.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.048	448.00				22		
41.8	**249387 С**	**Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71**	**т**	**0.0002**	**0.0006**	**458488.00**				**275**		
42	**С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30,ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3**		**11237.00**	**--**	**33711**	**--**	**33711**	**--**	**36408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2697**	
43	**С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**		**4476.00**	**--**	**13428**	**--**	**13428**	**--**	**14502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1074**	
44	**С123-070104-0202 2307-0104-0202 РСНБ РК 2015 прим**	**Лампы ртутные низкого давления,МО-40**	**шт.**	**3**		**712.00**	**--**	**2136**	**--**	**2136**	**--**	**2307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
45	**С123-070104-0201 2307-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65,ЛД65,ЛДЦ65,ЛТБ65,ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**75**		**331.00**	**--**	**24825**	**--**	**24825**	**--**	**26811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1986**	
46	**С123-080306-0901 2308-0306-0901 РСНБ РК 2015 прим**	**Стартер**	**шт.**	**75**		**36.00**	**--**	**2700**	**--**	**2700**	**--**	**2916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216**	
47	**С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 23W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 21 Вт,цоколь Е27**	**шт.**	**3**		**678.00**	**--**	**2034**	**--**	**2034**	**--**	**2197**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
48	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	2293		128.00	1.32	293504	3027	40058	180384	511799
		НР - 72%; СП - 8%				109.21	0.05	250419	115		37911	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.0873	200.18	1250.98		250419				
48.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00002	0.04586		4989.00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.04586		1910.00		88			
48.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	26.3695		16.00		422			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.02293		2735.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.02293		1337.00		31			
48.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0218	49.9874		19.00		950			
48.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0048	11.0064		124.00		1365			
48.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0032	7.3376	448.00				3287		
48.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00001	0.024076	76258.00				1836		
48.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0.00034	0.77962	951.00				741		
48.10	**286295 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**9.172**	**3247.00**				**29781**		
48.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**4.8153**	**917.00**				**4416**		
49	С123-060131-0926 2306-0131-0926 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х95+2х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0.07		1651252.00	--	115588	--	115588	--	124835
		СП - 8%				--	--	--	--		9247	
50	С123-060128-0506 2306-0128-0506 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0.01		2736748.00	--	27367	--	27367	--	29556
		СП - 8%				--	--	--	--		2189	
51	С123-060128-0505 2306-0128-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0.005		1730018.00	--	8650	--	8650	--	9342
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
52	С123-060128-0504 2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0.065		1027772.00	--	66805	--	66805	--	72149
		СП - 8%				--	--	--	--		5344	
53	С123-060128-0502 2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0.05		453779.00	--	22689	--	22689	--	24504
		СП - 8%				--	--	--	--		1815	
54	С123-060128-0306 2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0.743		616173.00	--	457817	--	457817	--	494442
		СП - 8%				--	--	--	--		36625	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	**С123-060128-0305 2306-0128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.005**		**430072.00**	**--**	**2150**	**--**	**2150**	**--**	**2322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172**	
56	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.235**		**272085.00**	**--**	**63940**	**--**	**63940**	**--**	**69055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5115**	
57	**С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1.11**		**180024.00**	**--**	**199827**	**--**	**199827**	**--**	**215813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15986**	
58	**Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**80**		**393.68**	**3.54**	**31494**	**283**	**2423**	**20749**	**56423**
		НР - 72%; СП - 8%				**359.85**	**0.38**	**28788**	**30**		**4179**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2928	23.42	1229.00		28788				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.016							
58.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00015	0.012		4989.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00015	0.012		1910.00		23			
58.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00014	0.0112		16.00		0			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.0056		2735.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.0056		1337.00		7			
58.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00027	0.0216		19.00		0			
58.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.036	2.88		72.00		207			
58.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.00168	314.00				1		
58.9	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**0.62**	**49.6**	**45.00**				**2232**		
58.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.002604	0.20832	917.00				191		
59	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**2208**		**290.69**	**2.57**	**641844**	**5675**	**29676**	**436834**	**1164972**
		НР - 72%; СП - 8%				**274.68**	**0.10**	**606493**	**221**		**86294**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2235	493.49	1228.99		606493				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.2208							
59.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.08832		4989.00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.08832		1910.00		169			
59.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00022	0.48576		16.00		8			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.04416		2735.00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.04416		1337.00		59			
59.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00042	0.92736		19.00		18			
59.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	70.656		72.00		5087			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.046368	314.00				15		
59.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0.97**	**2141.76**	**10.00**				**21418**		
59.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004074**	**8.995392**	**917.00**				**8249**		
60	**С123-011305-0106 2301-1305-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**70**		**269.00**	**--**	**18830**	**--**	**18830**	**--**	**20336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1506**	
61	**С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**10**		**194.00**	**--**	**1940**	**--**	**1940**	**--**	**2095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155**	
62	**С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**813**		**90.00**	**--**	**73170**	**--**	**73170**	**--**	**79024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5854**	
63	**С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**1395**		**71.00**	**--**	**99045**	**--**	**99045**	**--**	**106969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7924**	
64	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**263.23**	**24.06**	**5265**	**481**	**1158**	**2714**	**8617**
		НР - 72%; СП - 8%				**181.30**	**7.14**	**3626**	**143**		**638**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.14	2.8	1295.00		3626				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.088							
64.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.044		5356.00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.044		1910.00		84			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	0.626		200.00		125			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.044		2735.00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.044		1337.00		59			
64.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00018	234278.00				42		
64.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	0.74	1507.00				1115		
65	**С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.0156**		**301891.00**	**--**	**4709**	**--**	**4709**	**--**	**5086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
66	**Ц13-080205-1503 1308-0205-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 50 мм**	**м**	**28**		**281.64**	**0.27**	**7886**	**8**	**3071**	**3464**	**12258**
		НР - 72%; СП - 8%				**171.69**	**0.13**	**4807**	**4**		**908**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.1397	3.91	1228.91		4807				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0028							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0028		2735.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0028		1337.00		4			
66.4	140690 С	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0.04	1.12	2742.00				3071		
67	**С123-060515-0301 2306-0515-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм**	**м**	**28**		**5133.00**	**--**	**143724**	**--**	**143724**	**--**	**155222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11498**	
68	**Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1498.16**	**--**	**1498**	**--**	**67**	**1073**	**2777**
		НР - 75%; СП - 8%				**1430.67**	**--**	**1431**	**--**		**206**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1.03	1.03	1389.32		1431				
68.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.042	0.042	1607.00				67		
69	**С123-070213-0101 2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126.00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4784697**	**21971**	**2718704**	**883661**	**6056113**
								1222594	**4655**	**821428**	**387753**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**821428**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**821428**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2599588**				
	Материалы		Тенге					**156203**				
	Всего заработная плата		Тенге						**187984**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2249161**				
		Накладные расходы	Тенге					**135391**				
		Сметная прибыль	Тенге					**218798**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2953777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142**
		Сметная заработная плата	Тенге						**187984**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1170696**				
	Материалы		Тенге					**115642**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1039265**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4709**				
		Накладные расходы	Тенге					**748270**				
		Сметная прибыль	Тенге					**153516**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2072482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**838**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1039265**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**192985**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**192985**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15439**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**208424**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6056111**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**980**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1227249			
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование квартир										
70	**Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**54**		**3211.28**	**56.27**	**173409**	**3038**	**54868**	**84021**	**278024**
		НР - 72%; СП - 8%				**2138.95**	**22.08**	**115503**	**1192**		**20594**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.65	89.19	1295.00		115503				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.7344							
70.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	13.5		15.00		203			
70.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.3672		4989.00		1832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.3672		1910.00		701			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.3672		2735.00		1004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.3672		1337.00		491			
70.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	2.214	450.00				996		
70.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.864	448.00				387		
70.8	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**54**	**636.00**				**34344**		
70.9	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0108	458488.00				4952		
70.10	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0.58**	**31.32**	**453.00**				**14188**		
71	**С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015 прим**	**Щиты квартирный ЩК IP31,ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**54**		**5018.00**	**--**	**270972**	**--**	**270972**	**--**	**292650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21678**	
72	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**54**		**4924.56**	**112.71**	**265926**	**6086**	**117712**	**103595**	**399082**
		НР - 72%; СП - 8%				**2632.00**	**32.47**	**142128**	**1753**		**29562**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	108	1316.00		142128				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	1.08							
72.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	2.16		15.00		32			
72.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.54		5356.00		2892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1910.00		1031			
72.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	7.02		200.00		1404			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			
72.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	10.8		26.00		281			
72.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	0.108	599464.00				64742		
72.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	0.02052	633840.00				13006		
72.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.756	450.00				340		
72.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0.009	0.486	713.00				347		
72.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.216	304.00				66		
72.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.108	1075.00				116		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	1.944	652.00				1267		
72.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00378	234278.00				886		
72.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	54	636.00				34344		
72.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.756	186.00				141		
72.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1.08	1092.00				1179		
72.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000047	0.002538	503480.00				1278		
73	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**162**		**2686.38**	**26.60**	**435194**	**4309**	**217693**	**153498**	**635788**
		НР - 72%; СП - 8%				**1316.00**	**--**	**213192**	**--**		**47095**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	162	1316.00		213192				
73.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	6.48		15.00		97			
73.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	21.06		200.00		4212			
73.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	0.162	599464.00				97113		
73.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	0.007938	633840.00				5031		
73.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	2.268	450.00				1021		
73.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0.006	0.972	713.00				693		
73.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.162	304.00				49		
73.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.162	1075.00				174		
73.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	1.944	652.00				1267		
73.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.01134	234278.00				2657		
73.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	162	636.00				103032		
73.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.972	186.00				181		
73.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	3.24	1092.00				3538		
73.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000036	0.005832	503480.00				2936		
74	**С123-070204-1614 2307-0204-1614 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**54**		**3570.00**	**--**	**192780**	**--**	**192780**	**--**	**208202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15422**	
75	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**162**		**519.00**	**--**	**84078**	**--**	**84078**	**--**	**90804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6726**	
76	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики однофазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**54**		**578.79**	**80.91**	**31255**	**4369**	**1384**	**19624**	**54949**
		НР - 72%; СП - 8%				**472.26**	**32.47**	**25502**	**1753**		**4070**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.34	18.36	1389.00		25502				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	1.08							
76.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.54		5356.00		2892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1910.00		1031			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.54		2735.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1337.00		722			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.5	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0.03	1.62	854.00				1383		
77	**С123-070501-0802 2307-0501-0802 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701,5(60) А,220 В,ЖКИ,класс точности 1**	**шт.**	**54**		**3874.00**	**--**	**209196**	**--**	**209196**	**--**	**225932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16736**	
78	**Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**54**		**929.17**	**10.97**	**50175**	**593**	**1578**	**34689**	**91653**
		НР - 72%; СП - 8%				**888.96**	**3.25**	**48004**	**176**		**6789**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.64	34.56	1389.00		48004				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.108							
78.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.192	10.368		15.00		156			
78.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.001	0.054		5356.00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.054		1910.00		103			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.054		2735.00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.054		1337.00		72			
78.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0306	1.6524	450.00				744		
78.7	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	5.508	121.00				666		
78.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.0032	0.1728	977.00				169		
79	**С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87**	**шт.**	**54**		**971.00**	**--**	**52434**	**--**	**52434**	**--**	**56629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4195**	
80	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**54**		**555.55**	**3.86**	**30000**	**208**	**3696**	**18852**	**52760**
		НР - 72%; СП - 8%				**483.26**	**1.62**	**26096**	**87**		**3908**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.3863	20.86	1250.99		26096				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.054							
80.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.027		4989.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.027		1910.00		52			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.027		2735.00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.027		1337.00		36			
80.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.000032	0.001701	23014.00				39		
80.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0031	0.1674	448.00				75		
80.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0.0204**	**1.1016**	**951.00**				**1048**		
80.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0.102**	**5.508**	**460.00**				**2534**		
81	**С123-070106-0127 2307-0106-0127 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный для светодиодных ламп модель TN LED 100**	**шт.**	**54**		**13715.00**	**--**	**740610**	**--**	**740610**	**--**	**799859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59249**	
82	**С123-070219-0202 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.**	**144**		**78.00**	**--**	**11232**	**--**	**11232**	**--**	**12131**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		899	
83	С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый,тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	108		124.00	--	13392	--	13392	--	14463
		СП - 8%				--	--	--	--		1071	
84	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015 прим	**Клемная колодка**	шт.	108		478.00	--	51624	--	51624	--	55754
		СП - 8%				--	--	--	--		4130	
85	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	шт.	864		193.61	0.19	167279	164	1020	119645	309878
		НР - 72%; СП - 8%				192.24	0.09	166095	78		22954	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.1718	148.44	1118.97		166095				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0864							
85.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.06048		2735.00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.06048		1337.00		81			
85.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00003	0.02592	23014.00				597		
85.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.9504	448.00				426		
86	С123-070218-1501 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.	198		285.00	--	56430	--	56430	--	60944
		СП - 8%				--	--	--	--		4514	
87	С123-070218-1503 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.	135		303.00	--	40905	--	40905	--	44177
		СП - 8%				--	--	--	--		3272	
88	С123-070220-0504 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 IEC 60884-1-2013**	шт.	423		393.00	--	166239	--	166239	--	179538
		СП - 8%				--	--	--	--		13299	
89	С123-070220-0512 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 IEC 60884-1-2013**	шт.	108		525.00	--	56700	--	56700	--	61236
		СП - 8%				--	--	--	--		4536	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**С123-070202-0603 2307-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм**	**шт.**	**864**		**70.00**	**--**	**60480**	**--**	**60480**	**--**	**65318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4838**	
91	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**500**		**42.00**	**--**	**21000**	**--**	**21000**	**--**	**22680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1680**	
92	**Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**7308**		**128.00**	**1.32**	**935424**	**9646**	**127671**	**574900**	**1631150**
		НР - 72%; СП - 8%				**109.21**	**0.05**	**798107**	**365**		**120826**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.0873	637.99	1250.97		798107				
92.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00002	0.14616		4989.00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.14616		1910.00		279			
92.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	84.042		16.00		1345			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.07308		2735.00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.07308		1337.00		98			
92.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0218	159.3144		19.00		3027			
92.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0048	35.0784		124.00		4350			
92.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0032	23.3856	448.00				10477		
92.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00001	0.076734	76258.00				5852		
92.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0.00034	2.48472	951.00				2363		
92.10	**286295 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**29.232**	**3247.00**				**94916**		
92.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**15.3468**	**917.00**				**14073**		
93	**С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.54**		**120297.00**	**--**	**64960**	**--**	**64960**	**--**	**70157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5197**	
94	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2.16**		**177805.00**	**--**	**384059**	**--**	**384059**	**--**	**414784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30725**	
95	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**3.42**		**276384.00**	**--**	**945233**	**--**	**945233**	**--**	**1020852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75619**	
96	**С123-060144-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1.188**		**241730.00**	**--**	**287175**	**--**	**287175**	**--**	**310149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22974**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**6768**		**290.69**	**2.57**	**1967390**	**17394**	**90962**	**1338992**	**3570892**
		НР - 72%; СП - 8%				**274.68**	**0.10**	**1859034**	**677**		**264511**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2235	1512.65	1228.99		1859034				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.6768							
97.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.27072		4989.00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.27072		1910.00		517			
97.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00022	1.48896		16.00		24			
97.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.13536		2735.00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.13536		1337.00		181			
97.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00042	2.84256		19.00		54			
97.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	216.576		72.00		15593			
97.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.142128	314.00				45		
97.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0.97**	**6564.96**	**10.00**				**65650**		
97.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004074**	**27.572832**	**917.00**				**25284**		
98	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**6768**		**29.00**	**--**	**196272**	**--**	**196272**	**--**	**211974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7961823**	**45807**	**4522355**	**2447816**	**11242409**
								3393661	**6081**	**--**	**832771**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4492049**				
	Материалы		Тенге					**338366**				
	Всего заработная плата		Тенге						**432508**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3709499**				
		Накладные расходы	Тенге					**311406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**384276**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5187731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325**
		Сметная заработная плата	Тенге						**432508**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3273502**				
	Материалы		Тенге					**278215**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2967234**			
		Накладные расходы	Тенге					**2136410**				
		Сметная прибыль	Тенге					**432793**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5842705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2411**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2967234**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**196272**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**196272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15702**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**211974**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**11242410**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2736**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**3399742**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17298522**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4616255**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**67778**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10736**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7241059**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**821428**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3331477**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1220524**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Электрооборудование.Электроосвещение

Наименование объекта - Жилой Дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3713.4728	1243.11	4616256.72
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6.7008	1602.11	(10735,4)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4616257**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	290.1120	72.00	20888.06
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1.9280	5356.00	10326.37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.928	1910	3682.48
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.1946	2735.00	8737.26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.19461	1337	4271.19
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38.4260	200.00	7685.20
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4811	4989.00	7389.01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.48106	1910	2828.82
6	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	46.0848	124.00	5714.52
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	213.0933	19.00	4048.77
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	112.3974	16.00	1798.36

1	2		3	4	5	6	7
9	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	23.4000	26.00	608.40
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	39.2280	15.00	588.42
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**67784**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10735**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3.4200	276384.00	945233.28
2	2307-0106-0127 РСНБ РК 2015		Светильник потолочный для светодиодных ламп модель TN LED 100	шт.	57.0000	13715.00	781755.00
3	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	190617	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.7430	616173.00	457816.54
4	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2.1600	177805.00	384058.80
5	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	196981	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1.1880	241730.00	287175.24
6	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.4600	599464.00	275753.44
7	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015		Щиты квартирный ЩК IP31,ГОСТ Р 51778-2001	шт.	54.0000	5018.00	270972.00
8	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015		Щиты этажные модели ЩЭ-6-1 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001	шт.	9.0000	28390.00	255510.00
9	2307-0102-0128 РСНБ РК 2015		Светильники для люминесцентных ламп,тип BAT HF-1x36	шт.	55.0000	4353.00	239415.00
10	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	351.0000	636.00	223236.00
11	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	266104	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	54.0000	3874.00	209196.00
12	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1.1100	180024.00	199826.64
13	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	6768.0000	29.00	196272.00
14	2307-0102-1801 РСНБ РК 2015		Светильники для люминесцентных ламп,модели ARCTIC 136	шт.	19.0000	10247.00	194693.00
15	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	265251	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	54.0000	3570.00	192780.00
16	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	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 IEC 60884-1-2013	шт.	431.0000	393.00	169383.00

1	2		3	4	5	6	7
17	2306-0515-0301 РСНБ РК 2015	280017	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм	м	28.0000	5133.00	143724.00
18	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	286295	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	38.4040	3247.00	124697.79
19	2306-0131-0926 РСНБ РК 2015		Кабели силовые АВВГ 3х95+2х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.0700	1651252.00	115587.64
20	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	269856	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1395.0000	71.00	99045.00
21	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015		Светильники аварийного освещения,модели EFS-70	шт.	4.0000	22228.00	88912.00
22	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	8706.7200	10.00	87067.20
23	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	163.0000	519.00	84597.00
24	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	269857	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	813.0000	90.00	73170.00
25	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	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.	249.0000	285.00	70965.00
26	2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	190710	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0650	1027772.00	66805.18
27	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.5400	120297.00	64960.38
28	2307-0202-0603 РСНБ РК 2015	264498	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	924.0000	70.00	64680.00
29	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.2350	272085.00	63939.98
30	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	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 IEC 60884-1-2013	шт.	108.0000	525.00	56700.00
31	2307-0501-1104 РСНБ РК 2015	266131	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1.0000	52905.00	52905.00
32	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	271471	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	54.0000	971.00	52434.00
33	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	56.9386	917.00	52212.74
34	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015		Клемная колодка	шт.	108.0000	478.00	51624.00
35	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	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.	136.0000	303.00	41208.00

1	2		3	4	5	6	7
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0543	633840.00	34413.71
37	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	264672	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3.0000	11237.00	33711.00
38	2307-0204-0614 РСНБ РК 2015	264747	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	54.0000	563.00	30402.00
39	2306-0128-0506 РСНБ РК 2015	190712	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0100	2736748.00	27367.48
40	2307-0501-0904 РСНБ РК 2015	282795	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1.0000	27155.00	27155.00
41	2307-0102-1205 РСНБ РК 2015		Светильники потолочные,настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами,модели MD 160	шт.	3.0000	8942.00	26826.00
42	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	264224	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	75.0000	331.00	24825.00
43	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	190708	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0500	453779.00	22688.95
44	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	535.0000	42.00	22470.00
45	2307-0213-0101 РСНБ РК 2015	271456	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	1.0000	22126.00	22126.00
46	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	269860	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	70.0000	269.00	18830.00
47	2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	264780	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9.0000	2039.00	18351.00
48	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	37.7000	453.00	17078.10
49	Т Прайс-лист ТОО "Электрокомплект"		Ящик блок «предохранитель-выключатель» унифицированный-100А с предохранителем 25А-3шт ЯБПВУ-3-100-1 У3 25А	шт.	1.0000	14944.82	14944.82
50	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	33.1843	448.00	14866.57
51	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	274059	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	3.0000	4476.00	13428.00
52	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	265954	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	108.0000	124.00	13392.00
53	2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	265962	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	144.0000	78.00	11232.00
54	2306-0128-0505 РСНБ РК 2015	190711	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0050	1730018.00	8650.09
55	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.1008	76258.00	7687.61

1	2		3	4	5	6	7
56	2308-0304-0111 РСНБ РК 2015	267017	Оповещатели модели ЛЮКС-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4.0000	1757.00	7028.00
57	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0136	458488.00	6235.44
58	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	5.6600	1092.00	6180.72
59	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0115	503480.00	5792.54
60	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-6-0 36 УХЛ3 IP31,ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1.0000	5018.00	5018.00
61	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1.0000	5018.00	5018.00
62	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0207	234278.00	4858.93
63	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0156	301891.00	4709.50
64	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6.4590	652.00	4211.27
65	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	4.4271	951.00	4210.21
66	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	8.4432	450.00	3799.44
67	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	265243	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1.0000	3597.00	3597.00
68	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	140690	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	1.1200	2742.00	3071.04
69	2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	264793	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1.0000	2921.00	2921.00
70	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015		Стартер	шт.	75.0000	36.00	2700.00
71	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	264229	Держатель светильника	10 шт.	5.8140	460.00	2674.44
72	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	49.6000	45.00	2232.00
73	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	190616	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0050	430072.00	2150.36
74	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015		Лампы ртутные низкого давления,МО-40	шт.	3.0000	712.00	2136.00
75	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015		Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 23W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 21 Вт,цоколь Е27	шт.	3.0000	678.00	2034.00
76	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	269859	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	10.0000	194.00	1940.00

1	2		3	4	5	6	7
77	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	264775	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1.0000	1632.00	1632.00
78	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	2.0490	713.00	1460.94
79	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1.6800	854.00	1434.72
80	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.7400	1507.00	1115.18
81	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	2.2680	374.00	848.23
82	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.0321	23014.00	737.99
83	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5.5080	121.00	666.47
84	2204-0703-0103 РСНБ РК 2015	287780	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0.0005	1139756.00	512.89
85	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.6340	186.00	489.92
86	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.4000	1075.00	430.00
87	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.6340	304.00	192.74
88	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.1728	977.00	168.83
89	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0.0420	1607.00	67.49
90	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.1902	314.00	59.72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**7241091**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	51-080401-0305 прим	Вводная панель ВРУ-1-17-70, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1.0000	286784.00	286784.00
2	5108-0401-0843 РСНБ РК 2015	51-080401-0843	Пункт распределительный ПР 8503-1002 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1.0000	268376.00	268376.00
3	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	51-080401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1.0000	266268.00	266268.00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**821428**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**12746560**
		Накладные расходы	**тенге**			**3331477**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**16078037**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1220525**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**17298562**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой Дом №15'РЧ'2'2-1-6'Системы связи'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Р Телевидение*
4	Ц13-100501-0105'1''Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Установка антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 6-12 каналов'антенна*
5	С123-080101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375'шт.*
6	С123-080101-0202'1''Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм'шт.*
7	С123-080101-0203 прим'1''Подпятник для мачты модели МТ-5'шт.*
8	С123-080505-0802'8''Делитель S2WRF'шт.*
9	С123-080505-0803'9''Телевизионный ответвитель на 6 отводов T6WRF'шт.*
10	Е11-210202-0201(РС264508)(РС277001)'54''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
11	С123-070220-0701'54''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
12	С123-080306-0101'54''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
13	Е11-210201-0201(РС286284)'42+909''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
14	С123-060407-0603'42.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
15	С123-060407-0601'909.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
16	Е11-210102-0101(РС287943)'295''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
17	С123-061710-0102'295''Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм'м*
18	Е11-210101-0201(РС280176)'42''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
19	С123-011305-0101'42''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм'м*
20	Р Домофон*
21	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования'шт.*
22	С123-080504-0601 прим'1''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 ТМ и RF) /Цифрал CCD-2094.1М/'шт.*
23	С123-080504-1105 прим'1''Коммутатор этажный БК-4AV,встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью /Цифрал КМГ-100/'шт.*
24	Ц13-101001-0802'54''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
25	С123-080504-1001 прим'54''Устройство квартирное переговорное УКП-7,с регулировкой громкости вызова /КМ-2НО/'шт.*
26	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования'шт.*
27	С123-080306-0310 прим'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР /БП-2/'шт.*
28	С123-080504-0801 прим'1''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М)-40 /ML-Цифрал 350/'шт.*
29	С123-080504-1106 прим'1''Контроллер электромагнитного замка /Цифрал ТС-01/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С123-080504-0808 прим'1''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" /ЦИФРАЛ КОДсП-2/'шт.*
31	С123-080504-0902 прим'162''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) /ЦИФРАЛ DC-2000A/'шт.*
32	Ц13-100902-1212(Р20)'9''Коробка оконечная. Монтаж оборудования'шт.*
33	С123-080306-0107'9''Коробка клемная РК 10х10'шт.*
34	Е11-090403-0501(РС279868)'1''Доводчики дверные.Установка'шт.*
35	С121-090404-0103'1''Доводчик дверной 3 класса,на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
36	Е11-210201-0101(РС286284)'1030''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
37	С123-060408-0513 прим'1030.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КРВПМ 5х2х0,5'км*
38	Е11-210101-0201(РС280176)'70''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
39	С123-011305-0103'70''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
40	Р Видеонаблюдение*
41	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования'шт.*
42	С123-080502-0416 прим'1''Видеорегистратор 4-канальный модели ECOR264-4F2,типа EverFocus /DS-104/'шт.*
43	С123-080505-0702'1''Диск жесткий HDD Western DigitalPurple,объем памяти 4000 ГБ'шт.*
44	Ц13-080105-0109'1+1''Блок питания.Монтаж оборудования'шт.*
45	С123-080505-0509'1+1''Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1203-06CB,типа AndGood /PE-1260/'шт.*
46	С123-080505-0802 прим'6''Разъем питания со встроенным фильтром питания NPC32'шт.*
47	С123-080505-0612 прим'6''Разъем видео угловой BNC18'шт.*
48	Ц13-101001-0101'2''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
49	С123-080501-2144'2''Видеокамера купольная модели D105,типа EverFocus'шт.*
50	Ц13-101001-0102'1''Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж'камера*
51	С123-080501-2155'1''Видеокамера уличная модели VSC312,типа EverFocus'шт.*
52	Ц13-100105-0508'40''Провод однопарный.Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
53	С123-060408-0518 прим'40.0,001''Мульти-функциональный кабель систем видеонаблюдения VSC 312'км*
54	Р Телефонизация*
55	Ц13-100603-0101(РС147198)(РС238482)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'1''Муфта соединительная прямая.Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4 /2х2/'муфта*
56	Т Прайс лист(=13)'1'51700:1,12.1,02'Муфта оптическая FOSC 400 A8'шт*
57	Ц13-100702-0501'7+2''Коробка распределительная.Монтаж на стене'шт.*
58	Т Прайс лист(=13)'7'15500:1,12.1,02'Коробка распределительная оптическая проходная ОРКП'шт*
59	Т Прайс лист(=13)'2'18500:1,12.1,02'Оптическая распределительная коробка со сплиттерем 1:32 с разъемами SC/APC ОРКС-1:32'шт*
60	Е11-210201-0103(РС286284)'25+30''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
61	С123-060703-0614 прим'0,025''Кабель связи оптический внутриобъектовый телефонный ОК-4'км*
62	С123-060703-0505 прим'0,03''Кабель связи оптический внутриобъектовый телефонный ОК-2'км*
63	Е11-210101-0204(РС280176)'22''Трубы полимерные диаметром до 63 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
64	С123-011305-0107'22''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм'м*
65	Р Диспетчерская лифта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С123-080505-1001 прим'1''Ноутбук 15"6 Intel Pentium'шт.*
67	Ц13-100302-0108'1''Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
68	С123-070506-0105 прим'1''Лифтовый блок комплектный для диспетчеризации лифта 6.0'шт.*
69	С123-080505-0901 прим'1''Коммутатор Netis ST3105S'шт.*
70	С123-061709-0410'4''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
71	Е11-210201-0101(РС286284)'15''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
72	С123-060409-0102'15.0,001''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
73	Е11-210101-0201(РС280176)'15''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
74	С123-011305-0101'15''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм'м*
75	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой Дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	2047,072	тыс.тенге
Сметная заработная плата	462,919	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,357	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Телевидение												
1	**Ц13-100501-0105 1310-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Установка антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 6-12 каналов**	**антенна**	**1**		**42074.20**	**--**	**42074**	**--**	**--**	**25665**	**73158**
		НР - 61%; СП - 8%				**42074.20**	**--**	**42074**	**--**		**5419**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	28.7	28.7	1465.99		42074				
2	**С123-080101-0103 2308-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 375**	**шт.**	**1**		**28774.00**	**--**	**28774**	**--**	**28774**	**--**	**31076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2302**	
3	**С123-080101-0202 2308-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	**1**		**36244.00**	**--**	**36244**	**--**	**36244**	**--**	**39144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2900**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**С123-080101-0203 2308-0101-0203 РСНБ РК 2015 прим**	**Подпятник для мачты модели МТ-5**	**шт.**	**1**		**29255.00**	**--**	**29255**	**--**	**29255**	**--**	**31595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2340**	
5	**С123-080505-0802 2308-0505-0802 РСНБ РК 2015**	**Делитель S2WRF**	**шт.**	**8**		**344.00**	**--**	**2752**	**--**	**2752**	**--**	**2972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
6	**С123-080505-0803 2308-0505-0803 РСНБ РК 2015**	**Телевизионный ответвитель на 6 отводов Т6WRF**	**шт.**	**9**		**640.00**	**--**	**5760**	**--**	**5760**	**--**	**6221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
7	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**54**		**193.61**	**0.19**	**10455**	**10**	**64**	**7478**	**19367**
		НР - 72%; СП - 8%				**192.24**	**0.09**	**10381**	**5**		**1435**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.1718	9.28	1118.98		10381				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0054							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.00378		2735.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.00378		1337.00		5			
7.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00003	0.00162	23014.00				37		
7.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.0594	448.00				27		
8	**С123-070220-0701 2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**54**		**337.00**	**--**	**18198**	**--**	**18198**	**--**	**19654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1456**	
9	**С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**54**		**154.00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
10	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**951**		**77.20**	**0.83**	**73417**	**789**	**10984**	**44466**	**127313**
		НР - 72%; СП - 8%				**64.82**	**0.12**	**61644**	**114**		**9431**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0537	51.07	1207.08		61644				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0951							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00002	0.01902		2205.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.01902		1119.00		21			
10.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	10.9365		16.00		175			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.06657		2735.00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.06657		1337.00		89			
10.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0218	20.7318		19.00		394			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	1.5216	448.00				682		
10.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0.00034	0.32334	951.00				307		
10.9	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**3.804**	**2145.00**				**8160**		
10.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**1.9971**	**917.00**				**1831**		
11	**С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0.042**		**201978.00**	**--**	**8483**	**--**	**8483**	**--**	**9162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
12	**С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**0.909**		**92332.00**	**--**	**83930**	**--**	**83930**	**--**	**90644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6714**	
13	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**295**		**263.17**	**3.74**	**77635**	**1104**	**4870**	**51605**	**139579**
		НР - 72%; СП - 8%				**242.92**	**0.04**	**71661**	**12**		**10339**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.205	60.48	1184.97		71661				
13.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.027	7.965		15.00		119			
13.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0363	10.7085		33.00		353			
13.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06	17.7		16.00		283			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00003	0.00885		2735.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.00885		1337.00		12			
13.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0575	16.9625		19.00		322			
13.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.018**	**5.31**	**917.00**				**4869**		
14	**С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**295**		**46.00**	**--**	**13570**	**--**	**13570**	**--**	**14656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1086**	
15	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**42**		**290.69**	**2.57**	**12209**	**108**	**564**	**8309**	**22160**
		НР - 72%; СП - 8%				**274.68**	**0.10**	**11537**	**4**		**1641**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2235	9.39	1229.04		11537				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0042							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.00168		4989.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.00168		1910.00		3			
15.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00022	0.00924		16.00		0			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.00084		2735.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.00084		1337.00		1			
15.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00042	0.01764		19.00		0			
15.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	1.344		72.00		97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.000882	314.00				0		
15.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0.97**	**40.74**	**10.00**				**407**		
15.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004074**	**0.171108**	**917.00**				**157**		
16	**С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**42**		**53.00**	**--**	**2226**	**--**	**2226**	**--**	**2404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**453298**	**2011**	**253990**	**137523**	**638086**
								197297	**135**	**--**	**47266**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**277356**				
	Всего заработная плата		Тенге						**42074**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**235282**				
		Накладные расходы	Тенге					**25665**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24242**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**327263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42074**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**173716**				
	Материалы		Тенге					**16482**				
	Всего заработная плата		Тенге						**155358**			
		Накладные расходы	Тенге					**111858**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**308420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**129**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155358**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2226**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2226**				
		Сметная прибыль	Тенге					**178**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2404**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**638087**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**197432**			
		РАЗДЕЛ 2. Домофон										
17	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**17788.66**	**2002.00**	**17789**	**2002**	**1405**	**9132**	**29075**
		НР - 61%; СП - 8%				**14382.00**	**588.28**	**14382**	**588**		**2154**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1598.00		14382				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	0.44							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.44	0.44		4550.00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	0.44		1337.00		588			
17.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.0003	0.0003	23014.00				7		
17.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0003	0.0003	633840.00				190		
17.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	0.00001	1196570.00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.02	0.02	652.00				13		
17.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	0.00006	4804985.00				288		
17.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.08	614.00				49		
17.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	0.00002	211478.00				4		
17.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27.00				270		
17.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	0.02	160.00				3		
17.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0.1	0.1	3696.00				370		
17.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	0.03	186.00				6		
17.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.21	0.21	917.00				193		
18	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015 прим**	**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) /Цифрал CCD-2094.1M/**	**шт.**	**1**		**21428.00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
19	**С123-080504-1105 2308-0504-1105 РСНБ РК 2015 прим**	**Коммутатор этажный БК-4AV,встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью /Цифрал КМГ-100/**	**шт.**	**1**		**7420.00**	**--**	**7420**	**--**	**7420**	**--**	**8014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**594**	
20	**Ц13-101001-0802 1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**54**		**703.21**	**0.88**	**37973**	**48**	**--**	**23135**	**65996**
		НР - 61%; СП - 8%				**702.33**	**--**	**37926**	**--**		**4889**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.5253	28.37	1337.01		37926				
20.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0166	0.8964		15.00		13			
20.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0333	1.7982		19.00		34			
21	**С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015 прим**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7,с регулировкой громкости вызова /КМ-2НО/**	**шт.**	**54**		**2190.00**	**--**	**118260**	**--**	**118260**	**--**	**127721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9461**	
22	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**17788.66**	**2002.00**	**17789**	**2002**	**1405**	**9132**	**29075**
		НР - 61%; СП - 8%				**14382.00**	**588.28**	**14382**	**588**		**2154**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1598.00		14382				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	0.44							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.44	0.44		4550.00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	0.44		1337.00		588			
22.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.0003	0.0003	23014.00				7		
22.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0003	0.0003	633840.00				190		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	0.00001	1196570.00				12		
22.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.02	0.02	652.00				13		
22.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	0.00006	4804985.00				288		
22.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.08	614.00				49		
22.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	0.00002	211478.00				4		
22.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27.00				270		
22.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	0.02	160.00				3		
22.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0.1	0.1	3696.00				370		
22.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	0.03	186.00				6		
22.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.21	0.21	917.00				193		
23	**С123-080306-0310 2308-0306-0310 РСНБ РК 2015 прим**	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР /БП-2/**	**шт.**	**1**		**12850.00**	**--**	**12850**	**--**	**12850**	**--**	**13878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1028**	
24	**С123-080504-0801 2308-0504-0801 РСНБ РК 2015 прим**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40 /ML-Цифрал 350/**	**шт.**	**1**		**12956.00**	**--**	**12956**	**--**	**12956**	**--**	**13992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1036**	
25	**С123-080504-1106 2308-0504-1106 РСНБ РК 2015 прим**	**Контроллер электромагнитного замка /Цифрал ТС-01/**	**шт.**	**1**		**3243.00**	**--**	**3243**	**--**	**3243**	**--**	**3502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
26	**С123-080504-0808 2308-0504-0808 РСНБ РК 2015 прим**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" /ЦИФРАЛ КОДсП-2/**	**шт.**	**1**		**4748.00**	**--**	**4748**	**--**	**4748**	**--**	**5128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
27	**С123-080504-0902 2308-0504-0902 РСНБ РК 2015 прим**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) /ЦИФРАЛ DC-2000A/**	**шт.**	**162**		**230.00**	**--**	**37260**	**--**	**37260**	**--**	**40241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2981**	
28	**Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**		**301.53**	**--**	**2714**	**--**	**261**	**1496**	**4547**
		НР - 61%; СП - 8%				**272.55**	**--**	**2453**	**--**		**337**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.23	2.07	1185.02		2453				
28.2	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0.000002	0.000018	1531781.00				28		
28.3	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00006	0.00054	263782.00				142		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.4	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.011	0.099	917.00				91		
29	**С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015**	**Коробка клемная РК 10х10**	**шт.**	**9**		**477.00**	**--**	**4293**	**--**	**4293**	**--**	**4636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
30	**Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные.Установка**	**шт.**	**1**		**1272.87**	**2.55**	**1273**	**3**	**--**	**877**	**2321**
		НР - 69%; СП - 8%				**1270.32**	**--**	**1270**	**--**		**172**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.07	1.07	1184.70		1270				
30.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1698	0.1698		15.00		3			
31	**С121-090404-0103 2109-0404-0103 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной 3 класса,на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**1**		**5810.00**	**--**	**5810**	**--**	**5810**	**--**	**6275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**465**	
32	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**1030**		**93.89**	**1.21**	**96707**	**1246**	**12227**	**59936**	**169175**
		НР - 72%; СП - 8%				**80.81**	**0.01**	**83234**	**10**		**12531**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.0646	66.54	1250.92		83234				
32.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000003	0.00309		4989.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000003	0.00309		1910.00		6			
32.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	11.845		16.00		190			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000001	0.00103		2735.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000001	0.00103		1337.00		1			
32.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0218	22.454		19.00		427			
32.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0048	4.944		124.00		613			
32.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	1.648	448.00				738		
32.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000004	0.004429	76258.00				338		
32.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0.00034	0.3502	951.00				333		
32.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**4.12**	**2145.00**				**8837**		
32.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**2.163**	**917.00**				**1983**		
33	**С123-060408-0513 2306-0408-0513 РСНБ РК 2015 прим**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КРВПМ 5х2х0,5**	**км**	**1.03**		**58306.00**	**--**	**60055**	**--**	**60055**	**--**	**64859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4804**	
34	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**70**		**290.69**	**2.57**	**20348**	**180**	**940**	**13849**	**36933**
		НР - 72%; СП - 8%				**274.68**	**0.10**	**19228**	**7**		**2736**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2235	15.64	1229.02		19228				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.007							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.0028		4989.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.0028		1910.00		5			
34.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00022	0.0154		16.00		0			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.0014		2735.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.0014		1337.00		2			
34.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00042	0.0294		19.00		1			
34.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	2.24		72.00		161			
34.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.00147	314.00				0		
34.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0.97**	**67.9**	**10.00**				**679**		
34.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004074**	**0.28518**	**917.00**				**262**		
35	**С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**70**		**90.00**	**--**	**6300**	**--**	**6300**	**--**	**6804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**504**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**489216**	**5481**	**310861**	**117557**	**655314**
								172875	**1193**	**--**	**48542**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**358778**				
	Материалы		Тенге					**3071**				
	Всего заработная плата		Тенге						**70319**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**282513**				
		Накладные расходы	Тенге					**42895**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32134**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**433807**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70319**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**117055**				
	Материалы		Тенге					**13167**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102479**			
		Накладные расходы	Тенге					**73785**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15267**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**206107**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102479**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7083**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1270**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5810**				
		Накладные расходы	Тенге					**877**				
		Сметная прибыль	Тенге					**637**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8597**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1270**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6300**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6300**				
		Сметная прибыль	Тенге					**504**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6804**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**655315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						174068			
		РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение										
36	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3241.50**	**45.50**	**3242**	**45**	**--**	**1958**	**5616**
		НР - 61%; СП - 8%				**3196.00**	**13.37**	**3196**	**13**		**416**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	2	1598.00		3196				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01							
36.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		4550.00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1337.00		13			
37	**С123-080502-0416 2308-0502-0416 РСНБ РК 2015 прим**	**Видеорегистратор 4-канальный модели ECOR264-4F2,типа EverFocus /DS-104/**	**шт.**	**1**		**51764.00**	**--**	**51764**	**--**	**51764**	**--**	**55905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4141**	
38	**С123-080505-0702 2308-0505-0702 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple,объем памяти 4000 ГБ**	**шт.**	**1**		**43287.00**	**--**	**43287**	**--**	**43287**	**--**	**46750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3463**	
39	**Ц13-080105-0109 1308-0105-0109 РСНБ РК 2015**	**Блок питания.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**12409.02**	**--**	**24818**	**--**	**3426**	**15402**	**43438**
		НР - 72%; СП - 8%				**10696.00**	**--**	**21392**	**--**		**3218**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	16	1337.00		21392				
39.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0.00005	0.0001	248685.00				25		
39.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	18.6	37.2	60.00				2232		
39.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.0062	0.0124	85845.00				1064		
39.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00017	0.00034	307894.00				105		
40	**С123-080505-0509 2308-0505-0509 РСНБ РК 2015**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1203-06CB,типа AndGood /PE-1260/**	**шт.**	**2**		**9878.00**	**--**	**19756**	**--**	**19756**	**--**	**21336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1580**	
41	**С123-080505-0802 2308-0505-0802 РСНБ РК 2015 прим**	**Разъем питания со встроенным фильтром питания NPC32**	**шт.**	**6**		**344.00**	**--**	**2064**	**--**	**2064**	**--**	**2229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
42	**С123-080505-0612 2308-0505-0612 РСНБ РК 2015 прим**	**Разъем видео угловой BNC18**	**шт.**	**6**		**107.00**	**--**	**642**	**--**	**642**	**--**	**693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж**	**камера**	**2**		**4197.67**	**5.77**	**8395**	**12**	**--**	**5114**	**14590**
		НР - 61%; СП - 8%				**4191.90**	**--**	**8384**	**--**		**1081**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2.67	5.34	1570.04		8384				
43.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.23	0.46		16.00		7			
43.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.11	0.22		19.00		4			
44	**С123-080501-2144 2308-0501-2144 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели D105,типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**14183.00**	**--**	**28366**	**--**	**28366**	**--**	**30635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2269**	
45	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж**	**камера**	**1**		**4893.24**	**10.54**	**4893**	**11**	**--**	**2978**	**8501**
		НР - 61%; СП - 8%				**4882.70**	**--**	**4883**	**--**		**630**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3.11	3.11	1570.10		4883				
45.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.35	0.35		16.00		6			
45.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.26	0.26		19.00		5			
46	**С123-080501-2155 2308-0501-2155 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели VSC312,типа EverFocus**	**шт.**	**1**		**16743.00**	**--**	**16743**	**--**	**16743**	**--**	**18082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1339**	
47	**Ц13-100105-0508 1310-0105-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провод однопарный.Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м провода**	**40**		**372.85**	**31.58**	**14914**	**1264**	**6936**	**4317**	**20770**
		НР - 61%; СП - 8%				**167.85**	**9.09**	**6714**	**364**		**1539**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.15	6	1119.00		6714				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0068	0.272							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0068	0.272		4550.00		1238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.272		1337.00		364			
47.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	1.7		15.00		26			
47.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.000005	0.00022	23014.00				5		
47.6	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0312	1.248	2856.00				3564		
47.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.077	3.08	917.00				2824		
47.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.0139	0.556	977.00				543		
48	**С123-060408-0518 2306-0408-0518 РСНБ РК 2015 прим**	**Мульти-функциональный кабель систем видеонаблюдения VSC 312**	**км**	**0.04**		**147020.00**	**--**	**5881**	**--**	**5881**	**--**	**6351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**470**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**224765**	**1332**	**178865**	**29769**	**274896**
								44569	**377**	**--**	**20362**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**224765**				
	Материалы		Тенге					**10363**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**44946**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**168503**				
		Накладные расходы	Тенге				**29769**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20362**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**274896**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44946**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**274896**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44946**			
		РАЗДЕЛ 4. Телефонизация									
49	**Ц13-100603-0101 1310-0603-0101 РСНБ РК 2015 К=0.5**	**Муфта соединительная прямая.Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4 /2х2/**	**муфта**	**1**	**13168.59**	**--**	**13169**	**--**	**2564**	**6469**	**21209**
		НР - 61%; СП - 8%			**10605.00**	**--**	**10605**	**--**		**1571**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7.5	7.5	1414.00		10605			
49.2	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0.3725	0.3725	459.00			171		
49.3	146833 С	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0.00004	0.00004	194763.00			8		
49.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000005	0.000005	1196570.00			6		
49.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.165	0.165	575.00			95		
49.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0.01	0.01	1082.00			11		
49.7	147575 С	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0.000015	0.000015	6992.00			0		
49.8	147617 С	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0.003	0.003	561.00			2		
49.9	147620 С	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0.09	0.09	505.00			45		
49.10	147657 С	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0.00024	0.00024	1278705.00			307		
49.11	147660 С	Припои марки ЦОП-40	кг	0.005	0.005	1816.00			9		
49.12	147662 С	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.000065	0.000065	681828.00			44		
49.13	147759 С	Флюс ЛТИ-1	кг	0.0055	0.0055	939.00			5		
49.14	147765 С	Вентили автомобильные в сборе	комплект	0.6	0.6	121.00			73		
49.15	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0.02	0.02	127.00			3		
49.16	147792 С	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.00075	0.00075	147245.00			110		
49.17	237609 С	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0.005	0.005	56652.00			283		
49.18	238469 С	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	0.5	0.5	1790.00			895		
49.19	242696 С	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	8	3.00			24		
49.20	242791 С	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3.45	3.45	62.00			214		
49.21	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0.07	0.07	3696.00			259		
50	**Прайс лист**	**Муфта оптическая FOSC 400 A8**	**шт**	**1**		**47083.93**	**--**	**47084**	**--**	**47084**	**--**	**50851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3767**	
51	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коробка распределительная.Монтаж на стене**	**шт.**	**9**		**692.42**	**--**	**6232**	**--**	**98**	**3741**	**10771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**681.50**	**--**	**6134**	**--**		**798**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.5	4.5	1363.11		6134				
51.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00001	0.00009	132.00				0		
51.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00005	0.00045	23014.00				10		
51.4	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.01	0.09	977.00				88		
52	**Прайс лист**	**Коробка распределительная оптическая проходная ОРКП**	**шт**	**7**		**14116.07**	**--**	**98812**	**--**	**98812**	**--**	**106717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7905**	
53	**Прайс лист**	**Оптическая распределительная коробка со сплиттерем 1:32 с разъемами SC/APC ОРКС-1:32**	**шт**	**2**		**16848.21**	**--**	**33696**	**--**	**33696**	**--**	**36392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2696**	
54	**Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**55**		**106.07**	**1.25**	**5834**	**69**	**660**	**3676**	**10271**
		НР - 72%; СП - 8%				**92.82**	**0.02**	**5105**	**1**		**761**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.0742	4.08	1250.92		5105				
54.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00001	0.00055		4989.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.00055		1910.00		1			
54.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	0.6325		16.00		10			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000004	0.00022		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000004	0.00022		1337.00		0			
54.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0218	1.199		19.00		23			
54.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0048	0.264		124.00		33			
54.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	0.088	448.00				39		
54.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00033	76258.00				25		
54.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0.00034	0.0187	951.00				18		
54.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**0.22**	**2145.00**				**472**		
54.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**0.1155**	**917.00**				**106**		
55	**С123-060703-0614 2306-0703-0614 РСНБ РК 2015 прим**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый телефонный ОК-4**	**км**	**0.025**		**836471.00**	**--**	**20912**	**--**	**20912**	**--**	**22585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1673**	
56	**С123-060703-0505 2306-0703-0505 РСНБ РК 2015 прим**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый телефонный ОК-2**	**км**	**0.03**		**82006.00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
57	**Е11-210101-0204 1121-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**22**		**475.62**	**4.66**	**10464**	**103**	**2220**	**5873**	**17644**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**370.05**	**0.71**	**8141**	**16**		**1307**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.3011	6.62	1228.98		8141				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0088							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00029	0.00638		4989.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00029	0.00638		1910.00		12			
57.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00012	0.00264		16.00		0			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00012	0.00264		2735.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00012	0.00264		1337.00		4			
57.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00022	0.00484		19.00		0			
57.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.04	0.88		72.00		63			
57.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.000462	314.00				0		
57.9	**181702 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63**	**шт.**	**0.51**	**11.22**	**194.00**				**2177**		
57.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.002142	0.047124	917.00				43		
58	**С123-011305-0107 2301-1305-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**22**		**350.00**	**--**	**7700**	**--**	**7700**	**--**	**8316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**246363**	**172**	**216206**	**19759**	**287413**
								29985	**17**	**--**	**21291**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**222365**				
	Материалы		Тенге					**2662**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16739**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**202964**				
		Накладные расходы	Тенге					**10210**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18607**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**251182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16739**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16298**				
	Материалы		Тенге					**2880**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13263**			
		Накладные расходы	Тенге					**9549**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2068**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13263**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7700**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7700**				
		Сметная прибыль	Тенге					**616**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8316**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**287413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30002**			

РАЗДЕЛ 5. Диспетчерская лифта

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**С123-080505-1001 2308-0505-1001 РСНБ РК 2015 прим**	**Ноутбук 15"6 Intel Pentium**	**шт.**	**1**		**65884.00**	**--**	**65884**	**--**	**65884**	**--**	**71155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5271**	
60	**Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12497.87**	**1526.73**	**12498**	**1527**	**275**	**6794**	**20835**
		НР - 61%; СП - 8%				**10696.00**	**441.21**	**10696**	**441**		**1543**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1337.00		10696				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.33	0.33							
60.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.33	0.33		4550.00		1502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.33	0.33		1337.00		441			
60.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.87	0.87		29.00		25			
60.5	131716 С	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.002	0.002	61385.00				123		
60.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	0.000003	4804985.00				14		
60.7	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	0.0007	141244.00				99		
60.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.04	0.04	977.00				39		
61	**С123-070506-0105 2307-0506-0105 РСНБ РК 2015 прим**	**Лифтовый блок комплектный для диспетчеризации лифта 6.0**	**шт.**	**1**		**63879.00**	**--**	**63879**	**--**	**63879**	**--**	**68989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5110**	
62	**С123-080505-0901 2308-0505-0901 РСНБ РК 2015 прим**	**Коммутатор Netis ST3105S**	**шт.**	**1**		**16256.00**	**--**	**16256**	**--**	**16256**	**--**	**17556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1300**	
63	**С123-061709-0410 2306-1709-0410 РСНБ РК 2015**	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**4**		**38.00**	**--**	**152**	**--**	**152**	**--**	**164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
64	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**15**		**93.89**	**1.21**	**1408**	**18**	**178**	**873**	**2463**
		НР - 72%; СП - 8%				**80.81**	**0.01**	**1212**	**--**		**182**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.0646	0.969	1250.77		1212				
64.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000003	0.000045		4989.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000003	0.000045		1910.00		0			
64.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	0.1725		16.00		3			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000001	0.000015		2735.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000001	0.000015		1337.00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0218	0.327		19.00		6			
64.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0048	0.072		124.00		9			
64.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	0.024	448.00				11		
64.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000004	0.000064	76258.00				5		
64.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0.00034	0.0051	951.00				5		
64.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**0.06**	**2145.00**				**129**		
64.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**0.0315**	**917.00**				**29**		
65	**С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0.015**		**88014.00**	**--**	**1320**	**--**	**1320**	**--**	**1426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
66	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**15**		**290.69**	**2.57**	**4360**	**39**	**201**	**2968**	**7914**
		НР - 72%; СП - 8%				**274.68**	**0.10**	**4120**	**2**		**586**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2235	3.35	1228.93		4120				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0015							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.0006		4989.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.0006		1910.00		1			
66.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00022	0.0033		16.00		0			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.0003		2735.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.0003		1337.00		0			
66.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00042	0.0063		19.00		0			
66.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	0.48		72.00		35			
66.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000021	0.000315	314.00				0		
66.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0.97**	**14.55**	**10.00**				**146**		
66.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0.004074**	**0.06111**	**917.00**				**56**		
67	**С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**15**		**53.00**	**--**	**795**	**--**	**795**	**--**	**859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**166552**	**1584**	**148940**	**10635**	**191361**
								16028	**443**	**--**	**14174**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**159989**				
	Материалы		Тенге					**275**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11137**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**147491**				
		Накладные расходы	Тенге					**6794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13342**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**180125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11137**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5768**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**380**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5334**			
		Накладные расходы	Тенге				**3841**				
		Сметная прибыль	Тенге				**768**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5334**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**795**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**795**				
		Сметная прибыль	Тенге				**64**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**859**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**191361**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16471**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2047070**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**460754**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10580**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2165**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1108862**		
		- Накладные расходы	Тенге							**315243**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**151635**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Системы связи

Наименование объекта - Жилой Дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	358.0758	1286.75	460753.48
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.6140	1341.63	(2165,39)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**460753**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1.4920	4550.00	6788.60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.492	1337	1994.8
2	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	64.0107	19.00	1216.20
3	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	42.1271	16.00	674.03
4	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5.2800	124.00	654.72
5	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.9440	72.00	355.97
6	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10.7085	33.00	353.38
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0856	2735.00	234.24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.085645	1337	114.51
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	10.7312	15.00	160.97

1	2		3	4	5	6	7
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0151	4989.00	75.56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015145	1910	28.93
10	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0190	2205.00	41.94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01902	1119	21.28
11	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.8700	29.00	25.23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**10581**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2165**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015		Устройство квартирное переговорное УКП-7,с регулировкой громкости вызова /КМ-2НО/	шт.	54.0000	2190.00	118260.00
2	Т Прайс лист		Коробка распределительная оптическая проходная ОРКП	шт	7.0000	14116.07	98812.49
3	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	271313	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0.9090	92332.00	83929.79
4	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015		Ноутбук 15"6 Intel Pentium	шт.	1.0000	65884.00	65884.00
5	2307-0506-0105 РСНБ РК 2015		Лифтовый блок комплектный для диспетчеризации лифта 6.0	шт.	1.0000	63879.00	63879.00
6	2306-0408-0513 РСНБ РК 2015		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КРВПМ 5х2х0,5	км	1.0300	58306.00	60055.18
7	2308-0502-0416 РСНБ РК 2015		Видеорегистратор 4-канальный модели ECOR264-4F2,типа EverFocus /DS-104/	шт.	1.0000	51764.00	51764.00
8	Т Прайс лист		Муфта оптическая FOSC 400 A8	шт	1.0000	47083.93	47083.93
9	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	274209	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	1.0000	43287.00	43287.00
10	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015		Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) /ЦИФРАЛ DC-2000A/	шт.	162.0000	230.00	37260.00
11	2308-0101-0202 РСНБ РК 2015	271480	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1.0000	36244.00	36244.00
12	Т Прайс лист		Оптическая распределительная коробка со сплиттерем 1:32 с разъемами SC/APC ОРКС-1:32	шт	2.0000	16848.21	33696.42
13	2308-0101-0203 РСНБ РК 2015		Подпятник для мачты модели МТ-5	шт.	1.0000	29255.00	29255.00
14	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	271477	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	1.0000	28774.00	28774.00
15	2308-0501-2144 РСНБ РК 2015		Видеокамера купольная модели D105,типа EverFocus	шт.	2.0000	14183.00	28366.00

1	2		3	4	5	6	7
16	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) /Цифрал CCD-2094.1M/	шт.	1.0000	21428.00	21428.00
17	2306-0703-0614 РСНБ РК 2015		Кабель связи оптический внутриобъектовый телефонный ОК-4	км	0.0250	836471.00	20911.78
18	2308-0505-0509 РСНБ РК 2015		Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1203-06CB,типа AndGood /PE-1260/	шт.	2.0000	9878.00	19756.00
19	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	275834	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	54.0000	337.00	18198.00
20	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	8.2040	2145.00	17597.58
21	2308-0501-2155 РСНБ РК 2015		Видеокамера уличная модели VSC312,типа EverFocus	шт.	1.0000	16743.00	16743.00
22	2308-0505-0901 РСНБ РК 2015		Коммутатор Netis ST3105S	шт.	1.0000	16256.00	16256.00
23	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	273990	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	295.0000	46.00	13570.00
24	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015		Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40 /ML-Цифрал 350/	шт.	1.0000	12956.00	12956.00
25	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015		Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР /БП-2/	шт.	1.0000	12850.00	12850.00
26	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	13.7806	917.00	12636.83
27	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	271315	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0.0420	201978.00	8483.08
28	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	54.0000	154.00	8316.00
29	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	269861	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	22.0000	350.00	7700.00
30	2308-0504-1105 РСНБ РК 2015		Коммутатор этажный БК-4AV,встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью /Цифрал КМГ-100/	шт.	1.0000	7420.00	7420.00
31	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	269857	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	70.0000	90.00	6300.00
32	2306-0408-0518 РСНБ РК 2015		Мульти-функциональный кабель систем видеонаблюдения VSC 312	км	0.0400	147020.00	5880.80
33	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	269621	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1.0000	5810.00	5810.00
34	2308-0505-0803 РСНБ РК 2015		Телевизионный ответвитель на 6 отводов T6WRF	шт.	9.0000	640.00	5760.00
35	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015		Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" /ЦИФРАЛ КОДсП-2/	шт.	1.0000	4748.00	4748.00

1	2		3	4	5	6	7
36	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015		Коробка клемная РК 10х10	шт.	9.0000	477.00	4293.00
37	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1.2480	2856.00	3564.29
38	2308-0504-1106 РСНБ РК 2015		Контроллер электромагнитного замка /Цифрал ТС-01/	шт.	1.0000	3243.00	3243.00
39	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	269855	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	57.0000	53.00	3021.00
40	2308-0505-0802 РСНБ РК 2015		Делитель S2WRF	шт.	8.0000	344.00	2752.00
41	2306-0703-0505 РСНБ РК 2015		Кабель связи оптический внутриобъектовый телефонный ОК-2	км	0.0300	82006.00	2460.18
42	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	37.2000	60.00	2232.00
43	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	181702	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	11.2200	194.00	2176.68
44	2308-0505-0802 РСНБ РК 2015		Разъем питания со встроенным фильтром питания NPC32	шт.	6.0000	344.00	2064.00
45	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	3.3410	448.00	1496.77
46	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	271346	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0.0150	88014.00	1320.21
47	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	123.1900	10.00	1231.90
48	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.0124	85845.00	1064.48
49	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0.2700	3696.00	997.92
50	2306-1703-0114 РСНБ РК 2015	238469	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	0.5000	1790.00	895.00
51	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0.6860	977.00	670.22
52	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0.6973	951.00	663.17
53	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015		Разъем видео угловой BNC18	шт.	6.0000	107.00	642.00
54	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	4804985.00	591.01
55	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	242741	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20.0000	27.00	540.00
56	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0006	633840.00	380.30

1	2		3	4	5	6	7
57	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.0048	76258.00	367.83
58	2113-0816-2106 РСНБ РК 2015	147657	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0.0002	1278705.00	306.89
59	2306-1105-0101 РСНБ РК 2015	237609	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0.0050	56652.00	283.26
60	2404-0207-2404 РСНБ РК 2015	242791	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3.4500	62.00	213.90
61	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0.3725	459.00	170.98
62	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	273986	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	4.0000	38.00	152.00
63	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0005	263782.00	142.44
64	2107-0302-0301 РСНБ РК 2015	131716	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.0020	61385.00	122.77
65	2113-0816-3429 РСНБ РК 2015	147792	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.0008	147245.00	110.43
66	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.0003	307894.00	104.68
67	2306-1601-0301 РСНБ РК 2015	238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	141244.00	98.87
68	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.1600	614.00	98.24
69	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.1650	575.00	94.88
70	2113-0816-3402 РСНБ РК 2015	147765	Вентили автомобильные в сборе	комплект	0.6000	121.00	72.60
71	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.0029	23014.00	66.51
72	2113-0816-1214 РСНБ РК 2015	147620	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0.0900	505.00	45.45
73	2113-0816-2111 РСНБ РК 2015	147662	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	681828.00	44.32
74	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000	1196570.00	29.91
75	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0.0000	1531781.00	27.57
76	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0400	652.00	26.08

1	2		3	4	5	6	7
77	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0.0001	248685.00	24.87
78	2404-0207-1103 РСНБ РК 2015	242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8.0000	3.00	24.00
79	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0600	186.00	11.16
80	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0.0100	1082.00	10.82
81	2113-0816-2109 РСНБ РК 2015	147660	Припои марки ЦОП-40	кг	0.0050	1816.00	9.08
82	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.0000	211478.00	8.46
83	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	146833	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0.0000	194763.00	7.79
84	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.0400	160.00	6.40
85	2113-0816-3206 РСНБ РК 2015	147759	Флюс ЛТИ-1	кг	0.0055	939.00	5.16
86	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0.0200	127.00	2.54
87	2113-0816-1211 РСНБ РК 2015	147617	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0.0030	561.00	1.68
88	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0031	314.00	0.98
89	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	147575	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0.0000	6992.00	0.10
90	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0001	132.00	0.01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1108864**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1580198**
			Накладные расходы	**тенге**			**315243**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1895441**
			Сметная прибыль	**тенге**			**151635**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2047076**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой Дом №15'РЧ'2'2-1-7'Газоснабжение'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Е11-191001-0208'54''Счетчики газовые поквартирные.Установка'счетчик*
4	Е11-190101-0102(РС267527)(РС157978)(РС254240)'54''Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные.Установка'прибор*
5	С123-090101-0203'54''Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком,духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные'шт.*
6	Ц13-100701-0301'54''Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования'шт.*
7	СТ Прайс лист(=14)(Н27=1,2)'54'33150:1,12'Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 Ф15 (бытовой),в комплекте:сигнализатор СЗ-1,сигнализатор СЗ-2,клапан запорный с электромагнитным управлением газовый КЗЭУГ-Ду15,соединительные кабели с разъемами'шт*
8	Е11-160301-0304'100''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-0303'65''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0302'45''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0301'270''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка'м трубопровода*
12	С123-040905-0206'108''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа,Ру 0,0098 МПа,Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
13	С123-040905-0204 прим'6''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк для жидких сред,PN 6,DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
14	П2 Прокладка газопровода Д 32х2,8 мм в стальной трубе Д 76х3,5 мм через стену L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-12шт*
15	Н43=12*
16	Е12-190101-0102(РС147789)'1''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб.Пробивка вручную'отверстие*
17	С123-010201-0160'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/'м*
18	Е11-161201-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
19	П2 Прокладка газопровода Д 32х2,8 мм в стальной трубе Д 76х3,5 мм через перекрытие L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-18шт*
20	Н43=18*
21	Е11-460302-0404'1''Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
22	С123-010201-0160'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/'м*
23	Е11-161201-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
24	П2 Прокладка газопровода Д 25х2,8 мм в стальной трубе Д 57х2,0 мм через перекрытие L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-18шт*
25	Н43=18*
26	Е11-460302-0404'1''Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
27	С123-010201-0140'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/'м*
28	Е11-161201-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
29	П2 Прокладка газопровода Д 20х2,5 мм в стальной трубе Д 45х2,0 мм через перекрытие L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-12шт*
30	Н43=12*
31	Е11-460302-0404'1''Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С123-010201-0135 прим'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 45 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/'м*
33	Е11-161201-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
34	Н43=1*
35	П2 Крепление газопровода Д 15х2,5 мм к стене УКГ 1.00-01 /серия 5.905-18.05 вып.1/-108шт*
36	П2 Крепление газопровода Д 20х2,5 мм к стене УКГ 1.00-00 /серия 5.905-18.05 вып.1/-15шт*
37	П2 Крепление газопровода Д 25х2,8 мм к стене УКГ 1.00-00 /серия 5.905-18.05 вып.1/-19шт*
38	П2 Крепление газопровода Д 32х2,8 мм к стене УКГ 1.00-00 /серия 5.905-18.05 вып.1/-29шт*
39	С123-021104-0405'108.0,03+15.(0,037+2)+19.(0,052+2,7)+29.(0,075+4,2+2)''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
40	Е11-191101-0101'100+65+45+270''Газопроводы.Испытание пневматическое'м газопровода*
41	Е11-130301-0406'40,02''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
42	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'40,02''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/'м2*
43	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой Дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	9615,187	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1669,015	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,198	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики газовые поквартирные.Установка**	**счетчик**	**54**		**14464.53**	**8.74**	**781085**	**472**	**609755**	**167441**	**1024408**
		НР - 98%; СП - 8%				**3164.04**	**--**	**170858**	**--**		**75882**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1.98	106.92	1598.00		170858				
1.2	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.067	3.618		30.00		109			
1.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.167	9.018		27.00		243			
1.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.117	6.318		19.00		120			
1.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.54	320.00				173		
1.6	147529 С	Шпильки	шт.	2	108	94.00				10152		
1.7	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.54	756.00				408		
1.8	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	2	108	417.00				45036		
1.9	**274214 С**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**54**	**10248.00**				**553392**		
1.10	274783 С	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	0.00054	329172.00				178		
1.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.0084	0.4536	917.00				416		
2	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные.Установка**	**прибор**	**54**		**1673.48**	**240.85**	**90368**	**13006**	**1041**	**81047**	**185128**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413.35**	**118.15**	**76321**	**6380**		**13713**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.15	62.1	1229.00		76321				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.09	4.86							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.01	0.54		2205.00		1191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.54		1119.00		604			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.08	4.32		2735.00		11815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	4.32		1337.00		5776			
2.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.008	0.432	320.00				138		
2.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.54	756.00				408		
2.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.08	458.00				495		
3	**С123-090101-0203 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком,духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**54**		**51699.00**	**--**	**2791746**	**--**	**2791746**	**--**	**3015086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223340**	
4	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования**	**шт.**	**54**		**15151.67**	**1.95**	**818190**	**105**	**8463**	**493869**	**1417024**
		НР - 61%; СП - 8%				**14993.00**	**--**	**809622**	**--**		**104965**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	594	1363.00		809622				
4.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	7.02		15.00		105			
4.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.00002	0.00108	23014.00				25		
4.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000002	0.000108	1196570.00				129		
4.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00002	0.00108	4804985.00				5189		
4.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.063	3.402	917.00				3120		
5	**Прайс лист**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 Ф15 (бытовой),в комплекте:сигнализатор СЗ-1,сигнализатор СЗ-2,клапан запорный с электромагнитным управлением газовый КЗЭУГ-Ду15,соединительные кабели с разъемами**	**шт**	**54**		**29953.39**	**--**	**1617483**	**--**		**--**	**1617483**
						--	**--**	**--**	**--**	**1617483**	**--**	
5.1		*Отпускная цена -*				*29598.21*				*1598303.34*		
5.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*355.18*				*19179.64*		
6	**Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**100**		**2289.99**	**21.52**	**228999**	**2152**	**189277**	**37631**	**287960**
		НР - 98%; СП - 8%				**375.70**	**8.29**	**37570**	**829**		**21330**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.281	28.1	1337.01		37570				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.59							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.08		6086.00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.08		1337.00		107			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.07		4989.00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.07		1910.00		134			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.44		2735.00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.44		1337.00		588			
6.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0418	4.18		27.00		113			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.01	1	607.00				607		
6.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.00019	622632.00				118		
6.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0018	0.18	283.00				51		
6.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.53	560.00				297		
6.11	**157981 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**100**	**1877.00**				**187700**		
6.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	1.13	268.00				303		
6.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.44	458.00				202		
7	**Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**65**		**1484.81**	**21.52**	**96513**	**1399**	**70694**	**24460**	**130651**
		НР - 98%; СП - 8%				**375.70**	**8.29**	**24420**	**539**		**9678**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.281	18.27	1336.98		24420				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.3835							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.052		6086.00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.052		1337.00		70			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0455		4989.00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0455		1910.00		87			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.286		2735.00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.286		1337.00		382			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0418	2.717		27.00		73			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.01	0.65	607.00				395		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000123	622632.00				77		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0018	0.117	283.00				33		
7.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.3445	560.00				193		
7.11	**157980 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**65**	**1073.00**				**69745**		
7.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.4485	268.00				120		
7.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.286	458.00				131		
8	**Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**1730.14**	**21.52**	**77856**	**968**	**59982**	**16934**	**102373**
		НР - 98%; СП - 8%				**375.70**	**8.29**	**16906**	**373**		**7583**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.281	12.64	1336.97		16906				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.2655							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.036		6086.00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.036		1337.00		48			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0315		4989.00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0315		1910.00		60			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.198		2735.00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.198		1337.00		265			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0418	1.881		27.00		51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.01	0.45	607.00				273		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000086	622632.00				53		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0018	0.081	283.00				23		
8.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2385	560.00				134		
8.11	**157979 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**45**	**1319.00**				**59355**		
8.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.198	268.00				53		
8.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.198	458.00				91		
9	**Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**270**		**1666.64**	**21.52**	**449993**	**5810**	**342744**	**101604**	**595724**
		НР - 98%; СП - 8%				**375.70**	**8.29**	**101439**	**2238**		**44128**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.281	75.87	1337.01		101439				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	1.59							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.216		6086.00		1315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.216		1337.00		289			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.189		4989.00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.189		1910.00		361			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	1.188		2735.00		3249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	1.188		1337.00		1588			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0418	11.286		27.00		305			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.01	2.7	607.00				1639		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000513	622632.00				319		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0018	0.486	283.00				138		
9.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	1.431	560.00				801		
9.11	**157978 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**270**	**1256.00**				**339120**		
9.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.675	268.00				181		
9.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	1.188	458.00				544		
10	**С123-040905-0206 2304-0905-0206 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа,Ру 0,0098 МПа,Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**108**		**673.00**	**--**	**72684**	**--**	**72684**	**--**	**78499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5815**	
11	**С123-040905-0204 2304-0905-0204 РСНБ РК 2015 прим**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк для жидких сред,PN 6,DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**3044.00**	**--**	**18264**	**--**	**18264**	**--**	**19725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1461**	
		Прокладка газопровода Д 32х2,8 мм в стальной трубе Д 76х3,5 мм через стену L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-12шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Е12-190101-0102 1219-0101-0102 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб.Пробивка вручную	отверстие	12		800.28	--	9603	--	--	6914	17839
		НР - 72%; СП - 8%				800.28	--	9603	--		1321	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.855	10.26	935.96		9603				
13	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	3.6		1661.00	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%				--	--	--	--		478	
14	Е11-161201-0101 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	сальник	12		2966.28	--	35595	--	9049	26015	66539
		НР - 98%; СП - 8%				2212.20	--	26546	--		4929	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	21.6	1228.98		26546				
14.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	5.88	125.00				735		
14.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00768**	**182543.00**				**1402**		
14.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**21.6**	**320.00**				**6912**		
		Прокладка газопровода Д 32х2,8 мм в стальной трубе Д 76х3,5 мм через перекрытие L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-18шт										
15	Е11-460302-0404 1146-0302-0404 РСНБ РК 2015	Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	18		402.83	170.29	7251	3065	--	4689	12895
		НР - 84%; СП - 8%				232.54	77.55	4186	1396		955	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.1767	3.18	1316.10		4186				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.058	1.04							
15.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.058	1.044		2826.00		2950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.058	1.044		1337.00		1396			
15.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.116	2.088		55.00		115			
16	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	5.4		1661.00	--	8969	--	8969	--	9687
		СП - 8%				--	--	--	--		718	
17	Е11-161201-0101 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	сальник	18		2966.28	--	53393	--	13573	39023	99810
		НР - 98%; СП - 8%				2212.20	--	39820	--		7393	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	32.4	1229.01		39820				
17.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	8.82	125.00				1103		
17.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.01152**	**182543.00**				**2103**		
17.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**32.4**	**320.00**				**10368**		
		Прокладка газопровода Д 25х2,8 мм в стальной трубе Д 57х2,0 мм через перекрытие L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-18шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е11-460302-0404 1146-0302-0404 РСНБ РК 2015**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**18**		**402.83**	**170.29**	**7251**	**3065**	**--**	**4689**	**12895**
		НР - 84%; СП - 8%				**232.54**	**77.55**	**4186**	**1396**		**955**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.1767	3.18	1316.10		4186				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.058	1.04							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.058	1.044		2826.00		2950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.058	1.044		1337.00		1396			
18.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.116	2.088		55.00		115			
19	**С123-010201-0140 2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/**	**м**	**5.4**		**790.00**	**--**	**4266**	**--**	**4266**	**--**	**4607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**341**	
20	**Е11-161201-0101 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**	**сальник**	**18**		**2966.28**	**--**	**53393**	**--**	**13573**	**39023**	**99810**
		НР - 98%; СП - 8%				**2212.20**	**--**	**39820**	**--**		**7393**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	32.4	1229.01		39820				
20.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	8.82	125.00				1103		
20.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.01152**	**182543.00**				**2103**		
20.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**32.4**	**320.00**				**10368**		
		Прокладка газопровода Д 20х2,5 мм в стальной трубе Д 45х2,0 мм через перекрытие L=0,3м /5.905-25.05 УГ 9.00/-12шт										
21	**Е11-460302-0404 1146-0302-0404 РСНБ РК 2015**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**12**		**402.83**	**170.29**	**4834**	**2044**	**--**	**3126**	**8596**
		НР - 84%; СП - 8%				**232.54**	**77.55**	**2790**	**931**		**637**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.1767	2.12	1315.79		2790				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.058	0.696							
21.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.058	0.696		2826.00		1967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.058	0.696		1337.00		931			
21.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.116	1.392		55.00		77			
22	**С123-010201-0135 2301-0201-0135 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 45 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/**	**м**	**3.6**		**593.00**	**--**	**2135**	**--**	**2135**	**--**	**2306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
23	**Е11-161201-0101 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**	**сальник**	**12**		**2966.28**	**--**	**35595**	**--**	**9049**	**26015**	**66539**
		НР - 98%; СП - 8%				**2212.20**	**--**	**26546**	**--**		**4929**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	21.6	1228.98		26546				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	5.88	125.00				735		
23.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00768**	**182543.00**				**1402**		
23.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**21.6**	**320.00**				**6912**		
		Крепление газопровода Д 15х2,5 мм к стене УКГ 1.00-01 /серия 5.905-18.05 вып.1/-108шт										
		Крепление газопровода Д 20х2,5 мм к стене УКГ 1.00-00 /серия 5.905-18.05 вып.1/-15шт										
		Крепление газопровода Д 25х2,8 мм к стене УКГ 1.00-00 /серия 5.905-18.05 вып.1/-19шт										
		Крепление газопровода Д 32х2,8 мм к стене УКГ 1.00-00 /серия 5.905-18.05 вып.1/-29шт										
24	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**		**268.058**	**537.00**	**--**	**143947**	**--**	**143947**	**--**	**155463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11516**	
25	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**		**480**	**555.90**	**--**	**266832**	**--**	**6451**	**255173**	**563766**
		НР - 98%; СП - 8%				**542.46**	**--**	**260381**	**--**		**41760**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0.333	159.84	1629.01		260381				
25.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0045	2.16	320.00				691		
25.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0.0025	1.2	127.00				152		
25.4	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**4.8**	**756.00**				**3629**		
25.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.009**	**4.32**	**458.00**				**1979**		
26	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**40.02**	**95.77**	**2.43**	**3833**	**97**	**1944**	**1244**	**5483**
		НР - 69%; СП - 8%				**44.78**	**0.27**	**1792**	**11**		**406**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	1.18	1517.89		1792				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.008							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.004002		4550.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.004002		1337.00		5			
26.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.004002		29.00		0			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.004002		2735.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.004002		1337.00		5			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.448224		152.00		68			
26.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.0006	288673.00				173		
26.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.003602**	**491397.00**				**1770**		
27	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м2**		**40.02**	**158.68**	**3.44**	**6350**	**137**	**4118**	**1460**	**8435**
		НР - 69%; СП - 8%				**52.36**	**0.53**	**2095**	**21**		**625**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	1.7	1228.85		2095				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.016							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.008004		4550.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.008004		1337.00		11			
27.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.008004		29.00		0			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.008004		2735.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.008004		1337.00		11			
27.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.52026		152.00		79			
27.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.001121	437496.00				490		
27.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.00018**	**0.007204**	**503480.00**				**3627**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9615189**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1654901**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**32320**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**14114**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4387704**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1617483**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1330357**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**592422**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Газоснабжение

Наименование объекта - Жилой Дом №15

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1187.3670	1393.76	1654902.68
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10.5000	1344.16	(14113,72)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1654903**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6.4440	2735.00	17624.36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.444006	1337	8615.64
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2.7840	2826.00	7867.58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.784	1337	3722.21
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.3840	6086.00	2337.02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.384	1337	513.41
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.3360	4989.00	1676.30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.336	1910	641.76
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.5400	2205.00	1190.70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.54	1119	604.26
6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29.0820	27.00	785.21
7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5.5680	55.00	306.24

1	2		3	4	5	6	7
8	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.9685	152.00	147.21
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.3180	19.00	120.04
10	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.6180	30.00	108.54
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	7.0200	15.00	105.30
12	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0120	4550.00	54.63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012006	1337	16.05
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0120	29.00	0.35
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**32323**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14114**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	267530	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	54.0000	51699.00	2791746.00
2	2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	274214	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	54.0000	10248.00	553392.00
3	2301-1306-0301 РСНБ РК 2015	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	270.0000	1256.00	339120.00
4	2301-1306-0304 РСНБ РК 2015	157981	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	100.0000	1877.00	187700.00
5	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	268.0580	537.00	143947.15
6	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	108.0000	673.00	72684.00
7	2301-1306-0303 РСНБ РК 2015	157980	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	65.0000	1073.00	69745.00
8	2301-1306-0302 РСНБ РК 2015	157979	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	45.0000	1319.00	59355.00
9	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	108.0000	417.00	45036.00
10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	111.1320	320.00	35562.24
11	2304-0905-0204 РСНБ РК 2015		Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк для жидких сред,PN 6,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6.0000	3044.00	18264.00
12	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	9.0000	1661.00	14949.00

1	2		3	4	5	6	7
13	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	108.0000	94.00	10152.00
14	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0384	182543.00	7009.65
15	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0011	4804985.00	5189.38
16	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5.8800	756.00	4445.28
17	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	5.4000	790.00	4266.00
18	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	29.4000	125.00	3675.00
19	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0072	503480.00	3626.87
20	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3.8556	917.00	3535.59
21	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4.8000	607.00	2913.60
22	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5.4000	458.00	2473.20
23	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные,D 45 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	3.6000	593.00	2134.80
24	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0036	491397.00	1769.91
25	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2.5440	560.00	1424.64
26	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2.1120	458.00	967.30
27	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.4515	268.00	657.00
28	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0009	622632.00	567.84
29	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0011	437496.00	490.24
30	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.8640	283.00	244.51
31	2204-1005-0201 РСНБ РК 2015	274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.0005	329172.00	177.75
32	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0006	288673.00	173.29
33	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1.2000	127.00	152.40

1	2		3	4	5	6	7
34	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0001	1196570.00	129.23
35	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.0011	23014.00	24.86
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4387701**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т Прайс лист		Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 Ф15 (бытовой),в комплекте:сигнализатор СЗ-1,сигнализатор СЗ-2,клапан запорный с электромагнитным управлением газовый КЗЭУГ-Ду15,соединительные кабели с разъемами	шт	54.0000	29953.39	1617482.98
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1617483**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7692410**
			Накладные расходы	**тенге**			**1330359**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**9022769**
			Сметная прибыль	**тенге**			**592423**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9615192**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'2-1'Жилой Дом №15'Р.П.'2'2-1-8'Лифт'АР''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Ц13-030501-0114(П-1303035)'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Лифты в сейсмостойком исполнении,применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих,времени эксплуатации машин и расходу материалов'лифт*
4	Ц13-030501-0115(ВП)'3''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с г рузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждую остановку,более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
5	Ц13-030501-0116(ВП)'44-30,8''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты,более или менее указанных в характеристике лифта'м*
6	51-100101-1903'1''Лифт грузопассажирский,грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 9,скорость подъема 1 м/с,отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
7	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Жилой Дом №15
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Лифт

(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	10450,849	тыс.тенге
Сметная заработная плата	838,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,649	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-030501-0114 1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кмр=1,15**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Лифты в сейсмостойком исполнении,применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих,времени эксплуатации машин и расходу материалов**	**лифт**	**1**		**1194969.33**	**31299.85**	**1194969**	**31300**	**77802**	**665881**	**2009718**
		НР - 61%; СП - 8%				**1085866.54**	**5741.32**	**1085867**	**5741**		**148868**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	838.51	838.51	1295.00		1085867				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.9	3.9							
1.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2.984825	2.984825		6410.00		19133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.984825	2.984825		1337.00		3991			
1.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6.01795	6.01795		56.00		337			
1.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.55982	0.55982		9079.00		5083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55982	0.55982		2282.00		1278			
1.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3.30142	3.30142		33.00		109			
1.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	33.302275	33.302275		95.00		3164			
1.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.455875	9.455875		200.00		1891			
1.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.353855	0.353855		2735.00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.353855	0.353855		1337.00		473			
1.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	32.41482	32.41482		19.00		616			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0.91356	0.91356	812.00				742		
1.12	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.843295	0.843295	652.00				550		
1.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01403	0.01403	211187.00				2963		
1.14	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01058	0.01058	491397.00				5199		
1.15	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.260015	0.260015	262867.00				68349		
2	**Ц13-030501-0115 1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с г рузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждую остановку,более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**3**		**-50285.15**	**-433.27**	**-150855**	**-1300**	**-16919**	**-81033**	**-250439**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44212.08**	**-68.38**	**-132636**	**-205**		**-18551**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34.14	102.42	-1295.00		-132636				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0351	0.1053							
2.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0227	0.0681		9079.00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0227	0.0681		-2282.00		-155			
2.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.176	0.528		33.00		17			
2.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.006	3.018		95.00		287			
2.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.258	0.774		200.00		155			
2.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0124	0.0372		2735.00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0124	0.0372		-1337.00		-50			
2.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.1203	6.3609		19.00		121			
2.9	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0.0662	0.1986	812.00				161		
2.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0611	0.1833	652.00				120		
2.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001	0.003	211187.00				634		
2.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0008	0.0024	491397.00				1179		
2.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0188	0.0564	262867.00				14826		
3	**Ц13-030501-0116 1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты,более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**13.2**		**-10690.20**	**-101.63**	**-141111**	**-1342**	**-20167**	**-73079**	**-231325**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9060.73**	**-15.15**	**-119602**	**-200**		**-17135**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	92.36	-1295.00		-119602				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0078	0.103							
3.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.005	0.066		9079.00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.066		-2282.00		-151			
3.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.048	0.6336		33.00		21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.2654	3.50328		95.00		333			
3.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.07	0.924		200.00		185			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.03696		2735.00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.03696		-1337.00		-49			
3.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4093	5.40276		19.00		103			
3.9	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0.0181	0.23892	812.00				194		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0167	0.22044	652.00				144		
3.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.00396	211187.00				836		
3.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0002	0.00264	491397.00				1297		
3.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0051	0.06732	262867.00				17696		
4	**51-100101-1903 5110-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Лифт грузопассажирский,грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 9,скорость подъема 1 м/с,отделка кабины нержавеющая сталь**	**комплект**	**1**		**8922895.00**	**--**	**8922895**	**--**		**--**	**8922895**
						--	**--**	**--**	**--**	**8922895**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10450849**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**833629**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**28658**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5336**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**40716**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8922895**		
		- Накладные расходы	Тенге								**511769**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**113182**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-8

(локальная смета)

на Лифт

Наименование объекта - Жилой Дом №15

Основание: АР

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	643.7288	1295.00	833628.66
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.6902	1446.03	(5336,2)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**833629**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2.9848	6410.00	19132.73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.984825	1337	3990.71
2	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.4257	9079.00	3865.11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.42572	2282	971.49
3	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26.7810	95.00	2544.19
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.7579	200.00	1551.58
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2797	2735.00	764.97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.279695	1337	373.95
6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	20.6512	19.00	392.37
7	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6.0180	56.00	337.01
8	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.1398	33.00	70.61

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**28659**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5336**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0.1363	262867.00	35827.46
2	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0055	491397.00	2722.34
3	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0071	211187.00	1493.09
4	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	128021	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0.4760	812.00	386.54
5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.4396	652.00	286.59
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**40716**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5110-0101-1903 РСНБ РК 2015	51-100101-1903	Лифт грузопассажирский,грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 9,скорость подъема 1 м/с,отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1.0000	8922895.00	8922895.00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**8922895**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9825898**
			Накладные расходы	**тенге**			**511769**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10337667**
			Сметная прибыль	**тенге**			**113182**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**10450849**

Составил Баталова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)'14-2020.15'7-1'Благоустройство территории'РЧ'7'7-1'Благоустройство территории'РЧ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3	Р Асфальтобетонная отмостка-213,11м2 /Серия 2.110-3п дет.89,вып.1/(ГП-2)*
4	Е11-110101-0209'213,11.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /толщ.15 см из бетона В7,5/.'м3*
5	Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'213,11''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
6	Р Вертикальная планировка(ГП-4)*
7	Е11-010104-0102'277+28=Ф1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/'м3 грунта*
8	Е11-010104-0110'Ф1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
9	Е11-010102-0308(РС100081)'305=Ф10''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /избыток грунта/'м3 грунта*
10	С341-020102-0110'(Ф10.1,65).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
11	Е11-010104-0102'27=Ф2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка плодородного грунта/'м3 грунта*
12	Е11-010104-0110'Ф2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
13	К'Баталова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 14-2020.15
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	1563,412	тыс.тенге
Сметная заработная плата	190,194	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,167	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонная отмостка-213,11м2 /Серия 2.110-3п дет.89,вып.1/(ГП-2)												
1	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /толщ.15 см из бетона В7,5/.**	**м3**		**31.9665**	**21267.44**	**8.16**	**679846**	**261**	**559429**	**112947**	**856216**
		НР - 94%; СП - 8%				**3758.82**	**--**	**120156**	**--**		**63423**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	117	1027.00		120156				
1.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	15.34392		17.00		261			
1.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	9.909615	2868.00				28421		
1.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1.02**	**32.60583**	**14759.00**				**481229**		
1.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.031967	16445.00				526		
1.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	63.933	766.00				48973		
1.7	249132 С	Вода техническая	м3	0.35	11.188275	25.00				280		
2	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**м2**		**213.11**	**1292.12**	**2.91**	**275364**	**620**	**235679**	**42432**	**343220**
		НР - 108%; СП - 8%				**183.31**	**1.05**	**39065**	**224**		**25424**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.144	30.69	1272.98		39065				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.1492							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.063933		4550.00		291			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.063933		1337.00		85			
2.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.042622		4989.00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.042622		1910.00		81			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.042622		2735.00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.042622		1337.00		57			
2.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0.005**	**1.06555**	**2868.00**				**3056**		
2.7	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0.0714**	**15.216054**	**14073.00**				**214136**		
2.8	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.0006**	**0.127866**	**144578.00**				**18487**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**955210**	**881**	**795108**	**155379**	**1199436**
								159221	**224**	**--**	**88847**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**955210**				
	Материалы		Тенге					**795106**				
	Всего заработная плата		Тенге						**159445**			
		Накладные расходы	Тенге					**155379**				
		Сметная прибыль	Тенге					**88847**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1199436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**159445**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1199436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**159445**			
		РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка(ГП-4)										
3	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/**	**м3 грунта**	**305**		**50.02**	**50.02**	**15256**	**15256**	**--**	**4036**	**20836**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.38**	**--**	**5606**		**1543**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	3.51							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	3.5075		4350.00		15258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	3.5075		1598.00		5605			
4	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**305**		**42.80**	**42.80**	**13054**	**13054**	**--**	**3452**	**17827**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.72**	**--**	**4795**		**1320**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	2.99							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	3.0012		4350.00		13055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	3.0012		1598.00		4796			
5	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /избыток грунта/**	**м3 грунта**	**305**		**205.34**	**196.13**	**62629**	**59819**	**--**	**13989**	**82747**
		НР - 72%; СП - 8%				**9.21**	**54.49**	**2809**	**16619**		**6129**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0098	2.99	939.78		2809				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0285	8.69							
5.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00713	2.17465		4838.00		10521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00713	2.17465		1910.00		4154			
5.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0214	6.527		7553.00		49298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0214	6.527		1910.00		12467			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**С341-020102-0110 4102-0102-0110 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**5032.5**		**44.00**	**--**	**221430**	**--**		**--**	**239144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17714**	
7	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка плодородного грунта/**	**м3 грунта**	**27**		**50.02**	**50.02**	**1351**	**1350**	**--**	**357**	**1845**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18.38**	**--**	**496**		**137**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	0.3105							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	0.3105		4350.00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	0.3105		1598.00		496			
8	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**27**		**42.80**	**42.80**	**1156**	**1155**	**--**	**306**	**1578**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.72**	**--**	**424**		**117**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.2646							
8.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	0.26568		4350.00		1156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	0.26568		1598.00		425			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**314876**	**90634**	**--**	**22140**	**363977**
								2809	**27940**	**--**	**26960**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**314876**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30749**			
	Транспортные расходы		Тенге					**221430**				
		Накладные расходы	Тенге					**22140**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26960**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**363976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30749**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**363976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30749**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1563413**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**162030**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**91515**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**28164**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**795108**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**221430**				
		- Накладные расходы	Тенге								**177519**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**115807**	

Составил Баталова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в административно-деловом центре города Шымкент №9,10,11,12,13,14,15,16. Дом №15 (без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1

(локальная смета)

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	150.6742	1075.37	162030.56
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.9133	1769.87	(28164,42)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**162031**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6.5270	7553.00	49298.43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.527	1910	12466.57
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7.0849	4350.00	30819.23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.08488	1598	11321.64
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.1747	4838.00	10520.96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.17465	1910	4153.58
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0639	4550.00	290.90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.063933	1337	85.48
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15.3439	17.00	260.85
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0426	4989.00	212.64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.042622	1910	81.41
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0426	2735.00	116.57

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.042622	1337	56.99
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**91520**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**28164**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	32.6058	14759.00	481229.44
2	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	15.2161	14073.00	214135.53
3	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	63.9330	766.00	48972.68
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10.9752	2868.00	31476.77
5	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1279	144578.00	18486.61
6	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0320	16445.00	525.69
7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	11.1883	25.00	279.71
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**795106**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	5032.5000	44.00	221430.00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**221430**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1270087**
			Накладные расходы	**тенге**			**177519**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1447606**
			Сметная прибыль	**тенге**			**115808**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1563414**

Составил Баталова А.