(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	862569,519	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	92418,163	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_23_"___10_____ 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов)
Жилой дом № 51"

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			9384,506	9384,506
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			967,522	967,522
		Итого по разделу I			**10352,029**	**10352,029**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	705716,210	25281,796	0,000	730998,006
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор -2,93%			21418,242	21418,242
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1,01%			7383,080	7383,080
		Итого по разделу III			**28801,321**	**28801,321**
		Итого по сводному сметному расчету	**705716,210**	**25281,796**	**39153,350**	**770151,356**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			92418,163	92418,163
		Всего по сводному сметному расчету	**705716,210**	**25281,796**	**131571,513**	**862569,519**
		в том числе:				
		Затраты на 2019 год:			**11594,272**	**11594,272**
		Затраты на 2020 год:	**705716,210**	**25281,796**	**119977,241**	**850975,247**

Директор ТОО "ПСИ Каз Нур" Давлетяров Н.

Главный инженер проекта Албай.А

Заказчик

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 818717,766 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 87719,761 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_23__"___10_____ 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов)
Жилой дом №51"

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Жилой дом №51	649931,46	24080,171	--	674011,631
		Всего по главе	**649931,46**	**24080,171**	**--**	**674011,631**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**649931,46**	**24080,171**	**--**	**674011,631**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	5849,383	--	--	5849,383
		Всего по главе	**5849,383**	**--**	**--**	**5849,383**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**655780,843**	**24080,171**	**--**	**679861,014**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%	3213,326	--	--	3213,326
		Всего по главе	**3213,326**	**--**	**--**	**3213,326**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**658994,169**	**24080,171**	**--**	**683074,340**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	13179,883	--	--	13179,883
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**672174,053**	**24080,171**	**--**	**696254,224**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	705716,210	25281,796	--	730998,006
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	87719,761	87719,761
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**705716,210**	**25281,796**	**87719,761**	**818717,766**

Руководитель проектной организации Давлетяров Н.

Главный инженер проекта Албай А.

Наименование стройки "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом №51
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	674011,631	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	99,262	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	114819,736	тыс.тенге

в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы. КЖ	241817,519	--	--	241817,519	32,03	35309,193	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы. АР	288031,198	15694,23	--	303725,428	45,05	52104,125	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	32916,334	1492,902	--	34409,236	6,3	7934,519	--
4.	2-1-4	Отопление и вентиляция	32893,272	6119,384	--	39012,656	5,234	6337,546	--
5.	2-1-5	Электрооборудование и электроосвещение	39651,436	773,655	--	40425,091	8,518	10451,698	--
6.	2-1-6	Слаботочные сети	5213,55	--	--	5213,55	0,99	1222,35	--
7.	2-1-7	Внутреннее газоснабжение	9408,151	--	--	9408,151	1,14	1460,305	--
		ИТОГО	**649931,46**	**24080,171**	**--**	**674011,631**	**99,262**	**114819,736**	

Директор ТОО "ПСИ Каз Нур" Давлетяров Н.

Главный инженер проекта Албай А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10650'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17''''''*
2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000208-2018П'2-1'Жилой дом №51'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы. КЖ'АС''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 81,14%*
4 Н43=0,8114*
5 П2 Разработка котлована*
6 Х25757-1100=Ф1*
7 Е11-010101-0208'Ф1.0,93''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
8 Е11-010104-0106'Ф1.0,0525''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,0175*
10 Е11-010105-0802'1100''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта недобора*
11 П2 Грунтовая подушка*
12 Е11-010201-1001'7925+4186''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки 'м3 грунтовой подушки*
13 П2Обратная засыпка*
14 Х12131=Ф2*
15 Е11-010104-0402'Ф2.0,8''+ /наружные пазухи фундамента/ *
16 Е11-010104-0408'Ф2.0,8''+ /наружные пазухи фундамента/ *
17 Е11-010205-0502'Ф2.0,2''Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
18 Е11-010201-0502'Ф2.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
19 Е11-010201-0601'Ф2.0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м3 уплотненного грунта*
20 П2Съезд-выезд*
21 Е11-010101-0314'3192=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
22 Е11-010104-0402'Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010201-0101'Ф3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
24 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
25 П2 Привоз гравийно-галечникового грунта*
26 Е11-010102-0207'4186=Ф4''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
27 С341-020103-1015'Ф4.1,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
28 Н43=1*
29 Р Фундаментные плиты ФП-1*
30 Е11-060101-0101(РС100463РМ279360)'75''Подготовка бетонная/В7,5 W6,ССЦ. Устройство'м3*
31 Е11-060101-0118(РС100533РМ279444)'548''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх/В20 W6,ССЦ. Устройство'м3*
32 С121-050309-0303'6551,47.2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012=СЕТКА С-1, С-2'т*
33 С121-050301-3201'(7295,6+311,5.2).0,001=Ф11''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 С121-050301-3202'(800,28+240+1144+782,46+2860,8+635,5+515,2+736+846,4+1213,44+492,96+711,36+656,64).0,001=Ф22''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 С121-050301-3202'(1391,04+378,6+308+483).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 Е11-060301-0701(РС274377)'7,2956''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
37 П2 Арматурные выпуски*
38 С121-050301-3001'(0,27.14.2).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 С121-050301-3201'(1,58.14.2+1,05.14.2).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 С121-050301-3201'(14,4.2).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014=ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ'т*
41 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
42 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф2+Ф3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
43 #*
44 П2 Каркас ФБ-1;1н*
45 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.66).2.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-050301-3201'(2,44.52+1,73.52).2.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

47 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24+3,33.14+2,36.14).2.0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
48 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3-6,24.2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
49 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'(87,22.2+244,92.2).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
50 #*
51 П2 Каркас ФБ-2*
52 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.65).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
53 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24+3,32.65+2,36.65).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф3-6,24.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
55 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'404,3.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
56 #*
57 П2 Каркас ФБ-3-4шт*
58 Н43=4*
59 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.14).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
60 С121-050301-3201'(2,44+1,73).14.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
61 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
62 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3-6,24.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
63 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'65,94.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
64 П2 Каркас ФБ-4-4шт*
65 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.20+0,36.20).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24+6,79.20+4,82.20+6,79.20+4,82.20).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф3-6,24.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
68 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'(243+239,4).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
69 Н43=1*
70 П2 Каркас ФБ-5-1шт*
71 С121-050301-3001'(770+258,72+0,54.190+0,54.44).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
72 С121-050301-3202'(569,18+735,35+483,80+24,64+17,28+6,78.190+4,81.190+5,5.44+3,9.44).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
73 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф3-(24,64+17,28).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
74 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'(2304,7+437,36).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
75 П2 Каркас ФБ-6-1шт*
76 С121-050301-3001'(770+258,72+0,54.84).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 С121-050301-3202'(569,18+735,35+484,24+24,64+17,28+6,79.84+4,82.84).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф3-(24,64+17,28).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
79 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'1020,6.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
80 П2 Каркас ФБ-7-1шт*
81 С121-050301-3001'(770+258,72+0,54.222).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
82 С121-050301-3202'(569,18+735,35+484,24+24,64+17,28+6,78.222+4,81.222).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
83 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф3-(24,64+17,28).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
84 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'2692,86.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
85 П2 Узлы /АС-28/*
86 С121-050301-3001'((4,62+3,48).(4+2+10+4+1+8+4)).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

87 С121-050301-3202'(53,36.4+19,32.4+53,36.2+37,88.2+80,0
4.10+19,32.10+104,52.4+49,48.4+26,66.4+53,36+19,32
+104,52.8+49,48.8+26,66.8+104,52.4+49,48.4+26,66.4
).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) диаметром от 1
4 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
88 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Б
олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
и бетонировании'т*
89 Е11-080101-0307'362''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
90 П2 Приямок ПР-1-1 /АС-29/*
91 Е11-061301-0101(РС100533РМ100560)'0,48''Стены и плоски
е днища круглых сооружений при толщине до 150 мм/п
риямок-1. Устройство'м3*
92 Е11-060301-0408'0,0138''Детали закладные весом до 20 к
г. Установка'т*
93 С121-050309-0303'(19,24).0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
94 Е11-090601-0102(РС248298)'40,12.0,001''Лотки, решетки,
затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монта
ж'т конструкций*
95 С121-060405-1201'40,12.0,001''Конструкции стальные инд
ивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОС
Т 23118-2012'т*
96 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'40,12.0,001.29
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
97 Р Колонны*
98 П2 Колона К-1,К-1.1,К-1н,К-1.1н-4шт*
99 Н43=4*
100 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'4,11-2,4''Устройство
железобетонных колонн в деревянной опалубке высот
ой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
101 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Коло
нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д
о 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (г
лубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, примен
ен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей
- 1,04 БМ В25'м3*
102 С121-050301-3202'(828,67).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
103 С121-050301-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
104 С121-130205-0101'15.0,001''Детали закладные и накладны
е, изготовленные с применением сварки, гнутья, све
рления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно
ГОСТ 10922-2012'т*
105 Н43=1*
106 П Колона К-2,К-2.1-2шт*
107 Н43=2*
108 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'4,11-2,4''Устройство
железобетонных колонн в деревянной опалубке высот
ой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
109 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Коло
нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д
о 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (г
лубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, примен
ен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей
- 1,04 БМ В25'м3*
110 С121-050301-3202'(848,03).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
111 С121-050301-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
112 С121-130205-0101'15.0,001''Детали закладные и накладны
е, изготовленные с применением сварки, гнутья, све
рления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно
ГОСТ 10922-2012'т*
113 Н43=1*
114 П Колона К-3,К-3.1-10шт*
115 Н43=10*
116 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'4,11-2,4''Устройство
железобетонных колонн в деревянной опалубке высот
ой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
117 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Коло
нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д
о 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (г
лубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, примен
ен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей
- 1,04 БМ В25'м3*
118 С121-050301-3202'(848,03).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
119 С121-050301-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
120 С121-130205-0101'15.0,001''Детали закладные и накладны
е, изготовленные с применением сварки, гнутья, све
рления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно
ГОСТ 10922-2012'т*
121 Н43=1*
122 П Колона К-4-4шт*
123 Н43=4*
124 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'4,11-2,4''Устройство
железобетонных колонн в деревянной опалубке высот
ой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
125 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Коло
нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д
о 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (г
лубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, примен
ен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей
- 1,04 БМ В25'м3*
126 С121-050301-3202'(1139,12).0,001=Ф1''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
127 С121-050301-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от

6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
128 С121-130205-0101'20.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
129 Н43=1*
130 П Колона К-5-1шт*
131 Н43=1*
132 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'4,11-2,4''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
133 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
134 С121-050301-3202'(856,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
135 С121-050301-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 С121-130205-0101'16.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
137 Н43=1*
138 П Колона К-6,К-6.1,К-6н,К-6.1н-8шт*
139 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'(4,606-2,896).8''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
140 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'(2,896-0,496).8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
141 С121-050301-3202'(1128,36).0,001.8''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
142 С121-050301-3001'(125,4).0,001.8''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
143 С121-130205-0101'(20-8).0,001.8''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
144 П Колона К-6,К-6.1,К-6н,К-6.1н-8шт /Тех помещение 81,14%/*
145 Н43=0,8114*
146 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'0,496.8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
147 С121-050301-3202'90,58.0,001.8''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 С121-050301-3001'15,5.0,001.8''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
149 С121-130205-0101'8.0,001.8''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
150 Н43=1*
151 П Колона К-7,к-7.1-4шт*
152 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'(4,606-2,896).4''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
153 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'(2,896-0,496).4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
154 С121-050301-3202'1128,36.0,001.4''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
155 С121-050301-3001'125,4.0,001.4''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
156 С121-130205-0101'(20-8).0,001.4''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
157 П Колона К-7,к-7.1-4шт /Тех помещение 81,14%/*
158 Н43=0,8114*
159 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'0,496.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
160 С121-050301-3202'90,58.0,001.4''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
161 С121-050301-3001'15,5.0,001.4''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
162 С121-130205-0101'8.0,001.4''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
163 Н43=1*
164 Р Диафрагмы жесткости*
165 П ВИД 1/ВИД 1н-2шт*
166 Н43=2*
167 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'66,49-30,91''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
168 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'30,91''Ст

ены и перегородки железобетонные высотой более 6 м
, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глуби
не) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен к
оэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1
,04'м3*
169 С121-050301-3202'(160,76).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
170 С121-050301-3201'(4325,79+1623,7).0,001=Ф3''Сталь арма
турная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2
014'т*
171 С121-050301-3001'(1074,54).0,001=Ф2''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172 Н43=1*
173 П ВИД-2-1шт*
174 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'66,26-30,91''Стены и
перегородки железобетонные высотой более 6 м, тол
щиной до 200 мм. Устройство'м3*
175 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'30,91''Ст
ены и перегородки железобетонные высотой более 6 м
, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глуби
не) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен к
оэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1
,04'м3*
176 С121-050301-3202'(2259,3).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
177 С121-050301-3201'(2051,4+2442,1).0,001=Ф3''Сталь армат
урная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-20
14'т*
178 С121-050301-3001'(747,97).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
179 П ВИД-3,3н-8шт*
180 Н43=8*
181 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'6,36-2,91''Стены и п
ерегородки железобетонные высотой более 6 м, толщи
ной до 200 мм. Устройство'м3*
182 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'2,91''Сте
ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
04'м3*
183 С121-050301-3201'(616,5).0,001=Ф3''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
184 С121-050301-3001'(105,1).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
185 П ВИД-4,4н-2шт*
186 Н43=2*
187 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'15,2-7,17''Стены и п
ерегородки железобетонные высотой более 6 м, толщи
ной до 200 мм. Устройство'м3*
188 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'7,17''Сте
ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
04'м3*
189 С121-050301-3202'(1184,76+176,4+547,43).0,001=Ф1''Стал
ь арматурная горячекатаная периодического профиля
класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК
2591-2014'т*
190 С121-050301-3201'(384).0,001=Ф3''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
191 С121-050301-3001'(125,26).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
192 П ВИД-5,5н-2шт*
193 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'15,2-7,17''Стены и п
ерегородки железобетонные высотой более 6 м, толщи
ной до 200 мм. Устройство'м3*
194 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'7,17''Сте
ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
04'м3*
195 С121-050301-3202'(1184,76+176,4+547,43).0,001=Ф1''Стал
ь арматурная горячекатаная периодического профиля
класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК
2591-2014'т*
196 С121-050301-3201'(384).0,001=Ф3''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
197 С121-050301-3001'(125,26).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198 П ВИД-6-2шт*
199 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'10,5-4,78''Стены и п
ерегородки железобетонные высотой более 6 м, толщи
ной до 200 мм. Устройство'м3*
200 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'4,78''Сте
ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
04'м3*
201 С121-050301-3202'(290,4+803,6+628+1220,74).0,001=Ф1''С
таль арматурная горячекатаная периодического профи
ля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
РК 2591-2014'т*
202 С121-050301-3201'(266,4).0,001=Ф3''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
203 С121-050301-3001'(239,61).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

204 П ВИД-7-2шт*
205 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'13-6,83''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
206 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'6,83''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
207 С121-050301-3202'(468,9+1225,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
208 С121-050301-3201'(265,2+621,6).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
209 С121-050301-3001'(117,48).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
210 П ВИД-8-4шт*
211 Н43=4*
212 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'13,6-6,27''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
213 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'6,27''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
214 С121-050301-3202'(847+188,34+1128,78).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
215 С121-050301-3201'(511,2).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
216 С121-050301-3001'(221,86).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
217 П ВИД-9-4шт*
218 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'12,6-6,27''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
219 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'6,27''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
220 С121-050301-3202'(847+188,34+1128,78).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
221 С121-050301-3201'(511,2).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222 С121-050301-3001'(154,62).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
223 Р Перекрытия*
224 ППлита лифтовая монолитная на отметке -1.550-2шт*
225 Н43=2*
226 Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'1,076''Основание под фундаменты ГПС. Устройство'м3 основания*
227 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'0,91''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
228 С121-050301-3201'(21,2+20,6).2.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
229 С121-050301-3001'(8,85).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
230 Н43=1*
231 П на отметке +6.800,+9.800, +12.800*
232 Н43=3*
233 Е11-060801-0101(РС100533РС100615)'129''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
234 С121-050301-3202'(6,5.24+5,5.56+3,25.16+2,2.84+3,25.16+20,2.4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
235 С121-050301-3001'(3,04.4+2035,5).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
236 С121-050301-3201'(5,5.24+4,8.56+3,2.16+2,76.84+2,3.16+19,7+22,3+253+154+131+41,9).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
237 С121-050309-0303'5,7405+5,9096''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012=СЕТКА С-1'т*
238 С121-050301-3202'(354+269+171+363+780+605+239+170+322+751+610+89,6+522+108+50,8).0,001=Ф6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
239 С121-050301-3201'(381+325+441+71+73,4+59,6+273,5+273,5).0,001=Ф7''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
240 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
241 Е11-060301-0407'(6.2,01+4.2,96+584,8+682+165,6+108,8).0,001=Ф15''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
242 П на отметках +15.800, +18.800, +21.800, +24.800*
243 Н43=4*

244 Е11-060801-0101(РС100533РС100615)'128,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
245 С121-050301-3202'(6,5.24+5,5.56+3,25.16+2,2.76+3,25.16+20,2.4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
246 С121-050301-3001'(3,04.4+2035,5).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
247 С121-050301-3201'(5,5.24+4,8.56+3,2.16+2,76.76+2,3.16+19,7+22,3+253+154+131+41,9+128+52,1+54,7).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
248 С121-050309-0303'5,7049+5,9096''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012=СЕТКА С-1'т*
249 С121-050301-3202'(271+131+444+171+363+780+747+239+223+322+751+610+89,6+522+108+50,8).0,001=Ф6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
250 С121-050301-3201'(155+370+71,9+273,5+273,5).0,001=Ф7''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
251 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
252 Е11-060301-0407'(6.2,01+4.2,96+584,8+682+165,6+108,8).0,001=Ф15''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
253 Н43=1*
254 П на отметке +27.600*
255 Е11-060801-0101(РС100533РС100615)'130''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
256 С121-050301-3202'(6,5.24+5,5.56+3,25.16+2,2.84+3,25.16+20,2.4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
257 С121-050301-3001'(3,04.4+2035,5).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
258 С121-050301-3201'(5,5.24+4,8.56+3,2.16+2,76.84+2,3.16+19,7+22,3+253+154+131+41,9+44,6+35,8+78,32+14,24).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
259 С121-050309-0303'5,7672+5,97902''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
260 С121-050301-3202'(249+171+412+311+170+271+608+422+108+50,8).0,001=Ф6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
261 С121-050301-3201'(271+151+73,4+36,2+273,5+200+413+528+68,5+273,5).0,001=Ф7''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
262 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
263 Е11-060301-0407'(6.2,01+4.2,96+300,96+190,4+235,6+57,6+26,88+91,2+89,6).0,001=Ф15''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
264 П на отметке +30.900*
265 Н43=0,8114*
266 Е11-060801-0101(РС100533РС100615)'22,95.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
267 С121-050301-3202'(6,5.8+2,16.24+2,2.24).0,001.2=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
268 С121-050301-3201'(5,5.8+2,3.24+2,76.24).0,001.2=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
269 С121-050301-3001'(217.2).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
270 С121-050309-0303'(1,05518+1,16038).2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
271 Н43=1*
272 П Лифтовая шахта перекрытие*
273 Е11-060801-0101(РС100533РС100615)'1,9''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
274 С121-050301-3201'(47,77+62,56+32,64+47,43).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
275 С121-050301-3001'(16,12).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
276 Н43=1*
277 Р ЛЕСТНИЦЫ*
278 П2 ЛМ-1-2шт*
279 Н43=2*
280 Е11-060801-0101(РС100533РС100615)'9,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
281 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)'19,5''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м/БМ В25'м3*
282 С121-050301-3202'(701,52+104,89+103,53+43,68+47,81+49,49+48,93+46,06+51,17+43,26+42,63+293,02+300,37+308,7+298,41+293,58+316,29+55,62+62,1+14,5.11).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*

283 С121-050301-3001'(313,92+212,16+5,25.11).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
284 С121-050301-3201'(47,9+51,1+47,9+51,1+42,72).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
285 П Ограждение лестницы ОЛМ-1,2,3*
286 Е11-070519-0104(РС130720)'(3,63.15+4,35.2+1,95+4,08+1,7)=Ф1''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
287 С121-060208-0701'Ф1''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
288 Н43=1*
289 К'Битанова С.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10320'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000204-2018П'2-1'Жилой дом №44'РП'2'2-1-2'Общестроительные работы. АР'АС''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 Х1,12=Ф100*
4 (РС130722)(РС134848)*
5 Х1,12=Ф100*
6 Р Стены из газобетонных блоков*
7 П2 Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.800*
8 Н43=8*
9 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'93,68.0,2=Ф1''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
10 Е11-080201-0701'54,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
11 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
12 Е11-090302-0112(РС248298)'(457,92+71,68+102,24+15,04).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
13 С121-050205-0702'(457,92+71,68+102,24).0,001''Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм'т*
14 С121-050201-0502'15,04.0,001''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*
15 П2 Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.800 2-5,7-10 АР-55-1*
16 Н43=8*
17 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'22,8.0,2=Ф1''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
18 Е11-080201-0701'15,95.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
19 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
20 Е11-090302-0112(РС248298)'(152,64+21,76+10,16+12,72+5,64).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
21 С121-050205-0702'(152,64+21,76+10,16+12,72).0,001''Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм'т*
22 С121-050201-0502'5,64.0,001''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*
23 Н43=1*
24 Р Перегородки*
25 П2 Фрагменты на отм.+3.800 по отм.24.800*
26 Н43=8*
27 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'1.2+0,14.6+1,25.2+0,42.2+1,596.6+1,148.8+0,8.4+0,448.6+0,284.6+0,112.6+0,71.2+0,7.2+0,49.2+0,252.2+0,43.4+0,85.8+0,357.4+0,14.8+0,728.6+0,28.4+0,23.2+3,14.2+4,2.2+1,63.2=Ф1''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
28 Е11-080201-0701'(2,75.2+0,365.6+6,75.2+2,28.2+8,664.6+6,23.8+4,17.4+2,4.6+1,5.6+0,55.6+3,81.2+3,74.2+2,58.2+4.2+2,61.4+4,79.8+1,95.4+0,76.8+2,08.6+1,7.4+0,98.2+8,96.2+12.2+4,64.2).0,001=Ф1''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
29 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
30 Е11-090302-0112(РС248298)'(162,16+136,68+213,52+49,4+590,1+587,92+376,56+148,92+196,32+199,8+138,78+121,18+182,48+118,34+152,96+651,2+271,28+364,8+199,08+100,92+46,8+266,72+335+133,68).0,001-Ф1=Ф3''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
31 С121-050204-1101'((55+6,63+5,9).2+(18,82.6)+(75,28+2,69+4,04).2+(18,82.2)+(75,28.6)+(56,46.8)+(56,46+4,37+8,08+3,06).4+(18,82.6)+(18,82+3,06+2,04).6+(18,82+2,69+4,04).6+(37,64+5,38+8,16).2+(37,64+4,37+4,04).2+(56,46+6,12+8,08).2+(37,64+2,69+4,04).2+(20,16+14,45).4+(55+4,91+5,9).8+(37,64+2,69+3,06+8,08).4+(37,64.8)+(27,5.6)+(13,44+9,41).4+(18,82.2)+(110.2)+(137,5.2)+(55.2)).0,001=Ф2''Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76'т*
32 С121-050201-0502'Ф3-Ф2''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*
33 Н43=1*
34 П2 Фрагменты на отм.+27.800*
35 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'1,624.2+3,55.4+3,89.4+1,27.2=Ф1''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
36 Е11-080201-0701'(4,88.2+7,88.4+10,72.4+3,44.2).0,001=Ф1''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
37 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
38 Е11-090302-0112(РС248298)'(145,28+617,04+713,28+164,12).0,001-Ф1=Ф2''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
39 С121-050204-1101'((56,96.2)+(113,92+3,98+6,88).4+(142,4.4)+(56,96+3,98+6,88).2).0,001=Ф3''Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из н

изколегированной стали ГОСТ 11474-76'т*
40 С121-050201-0502'Ф2-Ф3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной о т 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
41 Р Наружная отделка от отм. +3.900 до +27.800*
42 Е11-080701-0102'1459''Леса наружные инвентарные высото й до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. У становка и разборка'м2 вертикальной проекции*
43 Е11-080701-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1459''Леса нар ужные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102 'м2 вертикальной проекции*
44 Е11-150213-0101(РС146309)(РС280106)(РС147713)(РС249627)'2288,24''Фасад здания. Стены из кирпича и ячеист ого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с ар мирующим слоем с лесов'м2*
45 Е11-150213-0301(ВП)(Н53=0)'2288,24''Вычитается позиция : Фасад здания. Устройство дополнительного армирую щего слоя на высоту 2,5 м'м2*
46 СТОО Teplostil(=23)'2288,24'(4811+143):1,12.1,02'Фасад ная термопанель Teplostil размерами 600х300мм'м2*
47 СТОО Teplostil(=23)'2288,24.3:450'700:1,12.1,02'Гермет ик акриловый Makroflex'шт*
48 СТОО Teplostil(=23)'2288,24.8:850'1900:1,12.1,02'Пенок лей для пенополестерола POLYNOR'шт*
49 Е11-150402-0404'2288,24''Фасады. Окраска акриловыми со ставами с лесов по подготовленной поверхности'м2 о крашиваемой поверхности*
50 Е11-150109-0201(РС150298)'337''Фасады вентилируемые. У стройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м2 поверхности облицовки*
51 С121-110102-0108'337.0,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связ ующем марки П 200'м3*
52 С122-010101-0323'337.1,01''Плиты из гранита облицовочн ые пиленые термообработанные, толщина 10 мм/Клинке рная плитка RAL 7024 t-10мм прим. ГОСТ 9480-2012'м 2*
53 Р Отделочные работы*
54 П на отм. +3.900 тип К-1,2,3,4*
55 П Потолок*
56 Е11-150203-0502'25,4+61,96+8,06+19,74+11,2+25,4+61,96+ 8,06+19,74+7,94+14,32+34,64+6,72+23,62+11,2+31,9+8 2,04+7,82+19,74+7,94=Ф1''Потолки. Сплошное выравни вание бетонных поверхностей (однослойное оштукатур ивание) цементно-известковым раствором'м2 оштукату риваемой поверхности*
57 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
58 Е11-150405-0102(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль сионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
59 П Стены и перегородки*
60 Е11-150203-0601'88+136,4+13+32,46+19,42+52,5+94,6+9,4+ 32,9+20,82+123,2+178+18,04+33,5+19,42=Ф2''Стены вн утренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смес ями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштука туриваемой поверхности*
61 С121-130503-0101'Ф2''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
62 Е11-150601-0107'88+41,6+136,4+21,66+32,46+88+41,6+136, 4+13+32,46+52,5+13,5+94,6+19,9+32,9+123,2+66,7+178 +21,66+33,5''Стены. Оклейка обоями по подготовленн ой поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
63 Е11-150203-0101(РС276071РС128234)'41,6+2,64+21,66+41,6 +2,64+21,66+13,5+19,9+66,7+2,84+21,66''Стены внутр и зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности *
64 Е11-150206-0203'41,6+2,64+21,66+41,6+2,64+21,66+13,5+1 9,9+66,7+2,84+21,66=Ф3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверх ностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
65 Е11-150405-0101(РС249453)'2,64+13+20,82+2,64+13+19,42+ 9,4+20,82+2,84+18,04+19,42''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль сионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
66 Е11-150213-0101(РС149897РС249665)'27,4+20+27,4+20=Ф4'' Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство на ружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов'м2*
67 С121-110102-0108'Ф4.0,12''Плиты теплоизоляционные из б азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу ющем марки П 200'м3*
68 Е11-150107-0105'41,08+4,9+41,08+4,9+29,4+4,9+42,84+4,9 ''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая б ез установки плиток туалетного гарнитура на клее и з сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
69 П на отм. +6.900 по отм. +24.900*
70 Н43=7*
71 П Потолок*
72 Е11-150203-0502'25,62+64,3+8,38+20,52+11,2+25,62+64,3+ 8,38+20,52+7,94+14,44+35+6,72+24,14+11,2+32+83,16+ 8,02+20,52+7,94=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривани е) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуривае мой поверхности*
73 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
74 Е11-150405-0102(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль сионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
75 П Стены и перегородки*
76 Е11-150203-0601'89+136,5+13+33+20,82+89+136,5+13,5+33+

19,42+53+95+9,4+33,5+20,82+123,8+185+18,5+34+19,42
=Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхносте
й сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10
мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
77 С121-130503-0101'Ф2''Сетка стеклянная строительная СС-
1'м2*
78 Е11-150601-0107'89+42,02+136,5+22+33+89+42,02+136,5+22
+33+53+13,6+95+19,5+33,5+123,8+64+185+21+34''Стены
. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2
оклеиваемой поверхности*
79 Е11-150203-0101(РС276071РС128234)'42,02+2,46+22+42,02+
2,64+22+13,6+19,5+64+2,8+21''Стены внутри зданий.
Штукатурка известковым раствором простая по камню
и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
80 Е11-150206-0203'42,02+2,46+22+42,02+2,46+22+13,6+19,5+
64+2,8+21''Стены. Отделка внутренних оштукатуренны
х (растворами из сухих смесей) поверхностей под ок
раску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделы
ваемой поверхности*
81 Е11-150405-0101(РС249453)'2,46+13+20,82+2,46+13,5+19,4
2+9,4+20,82+2,8+18,5+19,42''Стены, подготовленные
под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
сионными составами простая по штукатурке и сборным
конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
82 Е11-150213-0101(РС149897РС249665)'27,4+20+27,4+20=Ф4''
Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство на
ружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем
с лесов'м2*
83 С121-110102-0108'Ф4.0,12''Плиты теплоизоляционные из б
азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу
ющем марки П 200'м3*
84 Е11-150107-0105'41,3+5,5+41,3+5,5+29,4+6,84+43+5,5''Ст
ены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, пли
нтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без у
становки плиток туалетного гарнитура на клее из су
хих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности обли
цовки*
85 Н43=1*
86 П Откосы*
87 Е11-150203-0701(РС149850=3,85)'((1,6.2+0,9).6+(2,1.2+1
,01).64+(2,1.2+0,9).144+(2,1.2+0,8).144+(2,1.2+1,3
).48+(1,47.2+1,17).64+(1,47.2+1,77).64+(1,71.2+4,2
).32+(1,71.2+2,8).32+(0,96.2+1,26).16+(0,56.2+0,86
).32+(2,7.2+0,8).64+(2,46.2+0,72).32+(1,46.2+0,74)
.64+(1,3.2+1).2).0,2=Ф1''Откосы оконные и дверные.
Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими см
есями толщиной до 3 мм'м2 оштукатуриваемой поверхн
ости*
88 Р Чердак, машинное помещение 81,14%*
89 Н43=0,8114*
90 Е11-150206-0205'551,4+43''Потолки. Отделка внутренних
поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсов
ой основе'м2 отделываемой поверхности*
91 Е11-150401-0201(РС276161РС249440)'551,4''Поверхности в
нутри помещений. Окраска водными составами известк
овая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
92 Е11-150405-0102(РС249453)'43''Потолки, подготовленные
под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
сионными составами простая по штукатурке и сборным
конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
93 Е11-150203-0601'545,5''Стены внутренние. Оштукатуриван
ие поверхностей сухими смесями на гипсовой основе
толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
94 Е11-150401-0201(РС276161РС249440)'545,5''Поверхности в
нутри помещений. Окраска водными составами известк
овая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
95 Е11-150203-0601'32,5=Ф2''Стены внутренние. Оштукатурив
ание поверхностей сухими смесями на гипсовой основ
е толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхност
и*
96 С121-130503-0101'Ф2''Сетка стеклянная строительная СС-
1'м2*
97 Е11-150405-0101(РС249453)'Ф2''Стены, подготовленные по
д окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульси
онными составами простая по штукатурке и сборным к
онструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
98 Н43=1*
99 Р Проемы*
100 П2 Оконные проемы лист-23*
101 Е11-100501-0105(РС134848)'1,47.1,17.64+1,26.0,96.16=Ф1
''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоко
в из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-
откидных) двухстворчатых'м2*
102 С121-090201-0303'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
щиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с
о стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной ф
урнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-отк
идная створка ГОСТ 30674-99'м2*
103 Е11-100501-0108(РС134848)'1,47.1,77.64=Ф1''Проемы окон
ные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ п
рофилей поворотных (откидных, поворотно-откидных)
трехстворчатых (в том числе при наличии створок гл
ухого остекления)'м2*
104 С121-090201-0505'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
щиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции с
о стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной ф
урнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-отки
дной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
105 Е11-100501-0103(РС134848)'0,56.0,86.32''Проемы оконные
площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профиле
й поворотных (откидных, поворотно-откидных) одност
ворчатых'м2 проемов*
106 С121-090201-0103'0,56.0,86.32''Блоки оконные из ПВХ пр
офилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной кон
струкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-
откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-отки
дные ГОСТ 30674-99'м2*
107 Е11-100501-0403(РС134096)'1,3.64+1,9.64+1,4.16+1.32=Ф1
''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах пане
льных'п/м*
108 С121-090205-0101'Ф1''Доски подоконные из ПВХ профилей
не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
109 Е11-150108-1902'1,21.64+1,81.64+1,3.16+1,0.32''Отливы
оконные наружные из оцинкованной стали с полимерны

м покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
110 П2 Витраж ВН-3,4*
111 Е11-090403-0104(РС131482)(РС147852)(РС248313)'1,71.4,32.32+1,71.2,8.32''Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж'м2*
112 С121-090304-0102'1,71.4,32.32+1,71.2,8.32''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'м2*
113 Е11-100501-0403(РС134096)'4,2.32+2,8.32=Ф2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'п/м*
114 С121-090205-0101'Ф2''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
115 П2 Балконная секция*
116 Е11-100501-0301(РС134850)'1,771.64''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
117 С121-090203-0104'1,771.64''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
118 Е11-100501-0103'1,46.0,74.64=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
119 С121-090201-0101'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции с стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
120 Е11-100501-0403(РС134096)'0,9.64''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'п/м*
121 С121-090205-0101'0,9.64''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
122 П2 Дверные проемы*
123 Е11-100107-0106(РС134849)'1,89.(40+32)+1,89.(40+32)+1,68.(72+72)+2,73.48''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
124 С121-090102-0103'1,89.40+1,89.40''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
125 С121-090102-0102'1,68.72+1,68.72''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
126 С121-090102-0111'1,89.32+1,89.32''Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
127 С121-090102-0114'2,73.48''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92'м2*
128 С121-090404-0201'40+32+40+32+72+72+48''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
129 Е11-100501-0201(РС134849)'2,04.4+2,16.64''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
130 С121-090202-0305'2,04.4''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
131 С121-090202-0704'2,16.64''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10,/27-8 однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
132 П Стальные двери*
133 Е11-090403-0402(РС134849)'1,44.6''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах'м2*
134 С121-090402-0201'1,44.6''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
135 Е11-090403-0404(РС134849)'2,12.64''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах'м2*
136 С121-090402-0201'2,12.64''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
137 С121-090404-0306'6+3+64''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
138 С121-090404-1101'64''Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78'шт.*
139 П Люки и двери*
140 Е11-100107-0105(РС248409)'1,3.2''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
141 С121-090102-0305'1,3.2''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
142 П2 Декоративное ограждение ДО-1*
143 Н43=8*
144 Е11-090601-0102(РС248298)'669,76.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
145 С121-060801-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
146 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
147 Н43=1*
148 Р Полы*
149 П2 на отм. +3.900*
150 П Полы из керамогранитной плитки -38,28м2*
151 Е11-110101-1105'38,28''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство'м2 стяжки*
152 Е11-110101-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'38,28''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
153 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной масти

ке. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхн
ости*
154 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной масти
ке. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой по
верхности*
155 Е11-110101-1101'38,28''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
156 Е11-110101-2707'38,28''Покрытия из плит керамогранитны
х на растворе из сухой смеси. Устройство с пригото
влением раствора в построечных условиях'м2 покрыти
я*
157 Е11-110101-3905'103,7''Плинтуса керамогранитные. Устро
йство'м*
158 П Полы из керамической плитки -31м2*
159 Е11-110101-1105'31''Стяжки легкобетонные толщиной 20 м
м (30). Устройство'м2 стяжки*
160 Е11-110101-1106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'31''Стяжки лег
кобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2
стяжки*
161 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'31''Гидроизоляция ок
леечная рулонными материалами на битумной мастике.
Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхност
и*
162 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'31''Гидроизоляция ок
леечная рулонными материалами на битумной мастике.
Устройство последующего слоя'м2 изолируемой повер
хности*
163 Е11-110101-1101'31''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
164 Е11-110101-2702(РС279917РС150294)'31''Покрытия из плит
ок керамических для полов многоцветных или одноцве
тных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия
*
165 Е11-110101-3905'85,32''Плинтуса керамогранитные. Устро
йство'м*
166 П Полы из линолеума -241,5м2*
167 Е11-110101-1105'241,5''Стяжки легкобетонные толщиной 2
0 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
168 Е11-110101-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'241,5''Стяжки
легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 м
м изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'
м2 стяжки*
169 Е11-110101-1101'241,5''Устройство цементных стяжек тол
щиной 20 мм (30мм)'м2*
170 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'241,5''добавля
ть на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяж
ки'м2*
171 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'241,5''Покрытия из л
инолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
172 Е11-110101-4001'268,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Ус
тройство на клее КН-2'м плинтусов*
173 П Полы из линолеума -202м2*
174 Е11-110101-1105'202''Стяжки легкобетонные толщиной 20
мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
175 Е11-110101-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'202''Стяжки ле
гкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм
изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2
стяжки*
176 Е11-110101-1101'202''Устройство цементных стяжек толщи
ной 20 мм (30мм)'м2*
177 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'202''добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки
'м2*
178 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'202''Покрытия из лин
олеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
179 Е11-110101-4001'292''Плинтуса поливинилхлоридные. Устр
ойство на клее КН-2'м плинтусов*
180 П Полы из керамогранитной плитки -54,5м2*
181 Е11-110101-1101'54,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
182 Е11-110101-2707'54,5''Покрытия из плит керамогранитных
на растворе из сухой смеси. Устройство с приготов
лением раствора в построечных условиях'м2 покрытия
*
183 Е11-110101-3905'62,4''Плинтуса керамогранитные. Устрой
ство'м*
184 П2 на отм. +6.900 по отм. +24.900*
185 Н43=7*
186 П Полы из керамогранитной плитки -38,28м2*
187 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной масти
ке. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхн
ости*
188 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной масти
ке. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой по
верхности*
189 Е11-110101-1101'38,28''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
190 Е11-110101-2707'38,28''Покрытия из плит керамогранитны
х на растворе из сухой смеси. Устройство с пригото
влением раствора в построечных условиях'м2 покрыти
я*
191 Е11-110101-3905'103,7''Плинтуса керамогранитные. Устро
йство'м*
192 П Полы из керамической плитки -31,6м2*
193 Е11-110101-1105'31,6''Стяжки легкобетонные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
194 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'31,6''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной мастик
е. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхно
сти*
195 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'31,6''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной мастик
е. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой пов
ерхности*
196 Е11-110101-1101'31,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
197 Е11-110101-2702(РС279917РС150294)'31,6''Покрытия из пл
иток керамических для полов многоцветных или одноц
ветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыт
ия*

198 Е11-110101-3905'85,56''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
199 П Полы из линолеума -247,1м2*
200 Е11-110101-1105'247,1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
201 Е11-110101-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'247,1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
202 Е11-110101-1101'247,1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
203 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'247,1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
204 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'247,1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
205 Е11-110101-4001'269,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
206 П Полы из линолеума -208м2*
207 Е11-110101-1105'208''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
208 Е11-110101-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'208''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
209 Е11-110101-1101'208''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
210 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'208''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
211 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'208''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
212 Е11-110101-4001'293''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
213 П Полы из керамогранитной плитки -55,2м2*
214 Е11-110101-1101'55,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
215 Е11-110101-2707'55,2''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
216 Е11-110101-3905'62,84''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
217 Н43=1*
218 П2 на отм. +27.800(чердак)*
219 П Полы из керамической плитки -43м2*
220 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'43''Гидроизоляция окleечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
221 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'43''Гидроизоляция окleечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
222 Е11-110101-1101'43''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
223 Е11-110101-2702(РС279917РС150294)'43''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
224 П Полы из керамогранитной плитки -74,88м2*
225 Е11-110101-1101'74,88''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
226 Е11-110101-2707'74,88''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
227 Е11-110101-3905'64''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
228 Р Кровля 81,14%*
229 Н43=0,8114*
230 Е11-090302-0112(РС248298)'(460+717,64+1243,44+1853,40).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
231 Е11-090301-0301(РС248298)'(717,27+1732,89).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
232 Е11-090302-0401(РС248298)'3757,65.0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
233 Е11-090302-0301(РС248298)'(76,36+77,52).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
234 Е11-090501-0204'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
235 С121-060801-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
236 С121-060801-0101'Ф2+Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
237 С121-060408-0801'Ф3''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
238 Е11-120101-0716(РС135062)'560''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
239 С121-100103-0906'560.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
240 Е11-120101-1001'134,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
241 П2 Ограждение ОГ-1*
242 Е11-120101-1201(РС248298)'47,6+118,8''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
243 С121-060208-0501'(393,89+458,36).0,001=Ф5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
244 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями

ПФ-115'м2*
245 Е11-120101-1001'71,4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
246 П2 Лоток*
247 Е11-120101-0801'1,2.1.9''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м2 фасада (без вычета проемов)*
248 Е11-070107-0103'40,32.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
249 П2 Водосточная система*
250 Е11-160801-0101'4''Воронки водосточные. Установка'воронка*
251 Е11-120101-0902(РС279796)'12''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
252 С121-100302-0104'12''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
253 С121-100302-0103'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
254 П2 Люк ЛК-1 (32шт)*
255 Е11-090304-0101(РС248298)'(27,98+26,22).32.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
256 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
257 Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
258 П2 Чердак на отм. +27.800 АС-18*
259 Е11-120101-1503(РС135535)'612''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
260 С121-100404-0308'612.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм'м2*
261 Е11-120101-1303(РС248659)'612''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ. 150 мм'м2 утепляемого покрытия*
262 С121-110102-0108'612.0,15.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м3*
263 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'612''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство'м2 стяжки*
264 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'612''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
265 Е11-060301-0410(РС274377)'612.0,99.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
266 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
267 П2 Парапет*
268 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'52,6+18''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
269 Е11-080201-0701'310,58.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
270 ПМонолитные сердечники МС-1-2*
271 Е11-060501-0104(РС274377)'0,04.13,2+0,026.191,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
272 Е11-060301-0701(РС274377)'(59,53+274,47).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
273 С121-050301-3001'(0,95.13,2+0,2.191,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
274 С121-050301-3201'(3,56.13,2+1,234.191,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
275 ППояс обвязки*
276 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)(РС274377)'0,03.120''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
277 С121-050301-3001'(0,866.120).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
278 С121-050301-3201'(2,468.120).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
279 Пперемычки ПРМ-1-24шт*
280 Е11-060701-0109'0,09.24''Перемычки. Устройство'м3*
281 С121-050301-3001'2,34.24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
282 С121-050301-3202'7,12.24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
283 П Вентиляционная решетка ВР-1-24шт*
284 Е11-090601-0102(РС248298)'(5,02).24.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
285 С121-060405-0701'(5,02-0,976).24.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
286 С121-050308-0387'0,4.24''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82'м2*
287 Е11-150403-1004'5,02.24.0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
288 П2 Кровля плиты чердака*

289 Х45,22.2=Ф10*
290 Е11-120101-1401'Ф10.0,25''Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном'м3 утеплителя*
291 Е11-120101-1701'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
292 Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
293 Е11-120101-0212(РС135762)(РС135763)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
294 С121-100403-0602'Ф10.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, с теклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97/ВЕРХНИЙ СЛОЙ/'м2*
295 С121-100403-0502'Ф10.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, с теклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97/НИЖНИЙ СЛОЙ/'м2*
296 Н43=1*
297 П2 Шахта лифта*
298 П Машинное помещение*
299 Е11-090304-0101(РС248298)'(64,6.2+27,27.2+9,38.2).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
300 С121-050204-0802'34,8.0,001.2''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
301 С121-050201-0702'8,82.0,001.2''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
302 С121-050101-0403'(1,66+19,32).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
303 СТ Т.Ч.КН2(=20)'(34,8+8,82).0,001.2'5772'Доплата за применение марки стали С245'тн*
304 СТ Т.Ч.КН2(=20)'(1,66+19,32).2.0,001'10504'Доплата за применение марки стали С255'тн*
305 С121-050206-0802'27,27.2.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
306 С121-050301-3201'9,38.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
307 Е11-130301-1406'(64,6.2+27,27.2+9,38.2).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
308 Е11-090302-0112(РС248298)'1,28160''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
309 С121-050201-0702'1,28160''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
310 Е11-130301-1406'1,28160.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
311 П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
312 Ц13-030501-0114'2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м/30М. Монтаж оборудования'лифт*
313 Ц13-030501-0116(ВП)'14.2''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*
314 51-100101-1602'2''Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная'комплект*
315 Р Вентшахты*
316 П Вентшахты ВШ-1-12шт*
317 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'10,36.0,1.12''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
318 Е11-080201-0702'903,36.0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
319 П2 Вентшахты ВШ-2-6шт*
320 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'8,4.0,1.6''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
321 Е11-080201-0702'451,68.0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
322 Р Крыльца *
323 П Крыльцо Кр-1, Пн-1*
324 Е11-010205-0501'13,87+5,88''+ /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/'м3*
325 Е11-060201-0104(РС100533РМ100511)'3,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
326 Е11-060101-0115(РС100533РМ100511)'1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
327 С121-050309-0301'(43,77+18,15).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
328 Е11-110101-2702(РС279917РС150294)'10,3+2,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
329 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'3,7+1,65''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
330 П Ограждение лестницы ОГ-1*
331 Е11-070519-0104(РС130720)'6+6,4=Ф1''Ограждения металли

ческие без поручня. Установка'м ограждения*
332 С121-060208-0701'Ф1''Ограждения двухригельные горизонт
альные из нержавеющей стали для внутренней установ
ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
333 П2Навес Нв-1*
334 Н43=4*
335 Е11-060101-0105'0,13.2''Фундаменты общего назначения ж
елезобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройс
тво'м3*
336 Е11-090301-0201(РС248298)'(143,08+2,76+3,6+151,7+2,76+
3,6).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных
зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного
сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
337 С121-060801-0301'0,14308+0,1517''Отдельные конструктив
ные элементы зданий и сооружений с преобладанием г
нутосварных профилей и круглых труб, средняя масса
сборочной единицы до 0,1 т'т*
338 С121-060801-0401'0,0036+0,0036''Отдельные конструктивн
ые элементы зданий и сооружений с преобладанием то
лстолистовой стали, средняя масса сборочной единиц
ы до 0,5 т'т*
339 С121-050301-3201'0,00276+0,00276''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
340 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29.Ф1''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
341 Н43=1*
342 Е11-090301-0212(РС248298)'(256,64).0,001=Ф1''Балки, ри
гели перекрытия, покрытия и под установку оборудов
ания многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т
конструкций*
343 Е11-090302-0401(РС248298)'(525,6+13,92+32,32).0,001=Ф2
''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания
до 25 м. Монтаж'т конструкций*
344 С121-060801-0301'0,5256+0,25664''Отдельные конструктив
ные элементы зданий и сооружений с преобладанием г
нутосварных профилей и круглых труб, средняя масса
сборочной единицы до 0,1 т'т*
345 С121-060801-0401'0,01392+0,03232''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
толстолистовой стали, средняя масса сборочной един
ицы до 0,5 т'т*
346 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''По
верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
лями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
347 Е11-100104-0206(РС279796) ПРИМ.'32''Потолки. Подшивка
ПРОФНАСТИЛОМ'м2 потолков*
348 С121-050109-0110'32''Профилированный лист оцинкованный
высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщ
иной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК
EN 508-1-2012'м2*
349 Е11-090401-0201'41,5''Покрытие кровельное из профилиро
ванного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2
покрытия*
350 С121-100103-0906'41,5''Профилированный настил оцинкова
нный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм
СТ РК EN 508-1-2012'м2*
351 Е11-120101-1001'0,6.7,4+0,3.23,68+0,75.17,4''Покрытия
мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобн
ое) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2
покрытия*
352 Е11-070107-0103'(34,83).0,001''Изделия монтажные массо
й до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
353 П Каркас парапета*
354 Е11-090601-0102(РС147347РС147337)(РС248298)'(1242,17).
0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и т
онколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
355 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных
профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1
т'т*
356 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
357 Е11-120101-0901(РС131600)(РС279796)'4,45''Желоба насте
нные. Устройство'м желобов*
358 С121-100302-0102'4,45''Труба водосточная металлическая
оцинкованная с полимерным покрытием круглого сече
ния диаметром 100 мм'м*
359 С121-100302-0108'4''Держатель трубы водосточной кругло
го сечения металлический оцинкованный с полимерным
покрытием диаметром 100 мм'шт.*
360 С121-100302-0111'1''Отвод металлический оцинкованный к
руглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
361 С121-100302-0103'1''Колено трубы водосточной металличе
ское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
сечения диаметром 100 мм'шт.*
362 П Крыльцо Кр-2, Пн-2*
363 Е11-010205-0501'13,87+5,88''+ /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И
ПАНДУС/'м3*
364 Е11-060201-0104(РС100533РМ100511)'4,1''Фундаменты обще
го назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устр
ойство'м3*
365 Е11-060101-0115(РС100533РМ100511)'3,75''Плиты фундамен
тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
366 С121-050309-0301'(44,35+40,61).0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметро
м от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
367 Е11-110101-2702(РС279917РС150294)'12,3+8,1''Покрытия и
з плиток керамических для полов многоцветных или о
дноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 по
крытия*
368 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'3,4+3,4''Стены. Обли
цовка наружная по бетонной поверхности керамически
ми отдельными плитками на цементном растворе'м2 по
верхности облицовки*
369 П Ограждение лестницы ОГ-1*
370 Е11-070519-0104(РС130720)'5+11,75=Ф1''Ограждения метал
лические без поручня. Установка'м ограждения*
371 С121-060208-0701'Ф1''Ограждения двухригельные горизонт
альные из нержавеющей стали для внутренней установ
ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
372 П2Навес Нв-1*

373 Н43=4*
374 Е11-060101-0105'0,13.2''Фундаменты общего назначения ж
елезобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройс
тво'м3*
375 Е11-090301-0201(РС248298)'(155,60+162,98).0,001=Ф1''Ко
лонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых
 эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой д
о 1 т. Монтаж'т конструкций*
376 С121-060801-0301'0,14923+0,15662''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масс
а сборочной единицы до 0,1 т'т*
377 С121-060801-0401'0,0036+0,0036''Отдельные конструктивн
ые элементы зданий и сооружений с преобладанием то
лстолистовой стали, средняя масса сборочной единиц
ы до 0,5 т'т*
378 С121-050301-3201'0,00276+0,00276''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
379 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29.Ф1''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
380 Н43=1*
381 Е11-090301-0212(РС248298)'(224,56).0,001=Ф1''Балки, ри
гели перекрытия, покрытия и под установку оборудов
ания многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т
 конструкций*
382 Е11-090302-0401(РС248298)'(577,44+13,92+32,32).0,001=Ф
2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания
 до 25 м. Монтаж'т конструкций*
383 С121-060801-0301'0,57744+0,22456''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масс
а сборочной единицы до 0,1 т'т*
384 С121-060801-0401'0,01392+0,03232''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
толстолистовой стали, средняя масса сборочной един
ицы до 0,5 т'т*
385 С121-060801-0101'Ф1+Ф2''Отдельные конструктивные элеме
нты зданий и сооружений с преобладанием горячеката
ных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0
,1 т'т*
386 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''По
верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
лями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
387 Е11-100104-0206(РС279796) ПРИМ.'40''Потолки. Подшивка
ПРОФНАСТИЛОМ'м2 потолков*
388 С121-050109-0110'40''Профилированный лист оцинкованный
 высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщ
иной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК
EN 508-1-2012'м2*
389 Е11-090401-0201'40''Покрытие кровельное из профилирова
нного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 п
окрытия*
390 С121-100103-0906'40''Профилированный настил оцинкованн
ый высотой профиля 57 мм, толщиной стали П2Водосто
чная труба и лоток*
391 Е11-120101-1001'0,6.9,94+0,3.22,5+0,75.16''Покрытия ме
лкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное
) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 по
крытия*
392 Е11-070107-0103'(32,25).0,001''Изделия монтажные массо
й до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
393 П Каркас парапета*
394 Е11-090601-0102(РС147347РС147337)(РС248298)'(1120,42).
0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и т
онколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
395 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
 зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных
 профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1
т'т*
396 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
397 Е11-120101-0901(РС131600)(РС279796)'4,3''Желоба настен
ные. Устройство'м желобов*
398 С121-100302-0102'4,3''Труба водосточная металлическая
оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечен
ия диаметром 100 мм'м*
399 С121-100302-0108'4''Держатель трубы водосточной кругло
го сечения металлический оцинкованный с полимерным
 покрытием диаметром 100 мм'шт.*
400 С121-100302-0111'1''Отвод металлический оцинкованный к
руглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
401 С121-100302-0103'1''Колено трубы водосточной металличе
ское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
сечения диаметром 100 мм'шт.*
402 К'Битанова С.Н.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10330'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000204-2018П'2-1'Жилой дом №44'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС276160РС249421)(РС280176)*
4 Р ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1*
5 Е11-160501-0206(РС250404)'45''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
6 С123-010601-0307'45.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
7 Е11-160501-0205(РС181696)(РС280176)'32''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 С123-010601-0306'32.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
9 Е11-160501-0204(РС181696)(РС280176)'14''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10 С123-010601-0305'14.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
11 Е11-160501-0203(РС181696)(РС280176)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12 С123-010601-0304'7.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
13 Е11-160501-0202(РС181696)(РС280176)'1100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14 С123-010601-0303'1100.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
15 Е11-160501-0201(РС181696)(РС280176)'186''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16 С123-010601-0302'186.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
17 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'32+14+7+1100+186''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18 Е11-220701-0101'(45+32+14+7+1100+186).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 С123-020401-1206'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-1205'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-1202'320''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-1201'176''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2406'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-2402'48''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-2518'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-2514'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-2511'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-2502'192''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-1115'3''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-1101'112''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-3507'45''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 С123-020401-3506'32''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 С123-020401-3505'14''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020401-3504'7''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 С123-020401-3503'1100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
38 С123-020401-3502'186''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
39 С123-020401-0802'304''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
40 С123-020401-0106'12''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
41 С123-020401-0105'8''Муфта полипропиленовая PP-R соедин

ительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 С123-020401-0104'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
43 С123-020401-0103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
44 С123-020401-0102'275''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
45 С123-020401-0101'47''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
47 С123-040201-1501'5''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
48 С123-020103-0207'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
49 СТ Прайслист(=21)п.10'64'710:1,12.1,02'Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25'шт*
50 СТ Прайслист(=21)п.9'304'620:1,12.1,02'Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20'шт*
51 Е11-160501-0212(РС187512)'0,6.240''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
52 С123-021104-3301'240''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'комплект*
53 Е11-170201-0103(РС286226)'112+64''Смесители. Установка'шт.*
54 С123-030102-3320'112''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
55 С123-030102-3328'64''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
56 Е11-170201-0103(РС286226)'64''Смесители. Установка'шт.*
57 С123-030102-3327'64''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
58 СТ Прайслист(=21)'16'8749:1,12.1,02'Коллектор с наружной резьбой 1", 4x1/2" Valtec'шт*
59 СТ Прайслист(=21)'16'1929:1,12.1,02'Кронштейн для коллекторов 1" Valtec'шт*
60 Е11-181001-0102(РС262175)'16''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
61 С123-041013-0706'16''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
62 С123-040702-0104'16''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
63 Е11-260101-1701(РС140681)(РС140805)'45+32+14+7+963+175''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
64 С121-110403-0219'45.1,1''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 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
65 С121-110403-0216'32.1,1''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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
66 С121-110403-0214'14.1,1''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 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
67 С121-110403-0212'7.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
68 С121-110403-0209'963.1,1''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 ГОСТ 16381-77'м*
69 С121-110403-0207'175.1,1''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 ГОСТ 16381-77'м*
70 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.*
71 Е11-160901-0501(РС251572)'64''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
72 С123-030301-0301'64''Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
73 Е11-181001-0101(РС262174)'64''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
74 С123-041013-0703'64''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
75 С123-020101-1001'128''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, нару

жными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/''шт.*
76 С123-040501-0107'128''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
77 С123-041001-6301'64''Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
78 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-28*
79 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
80 С123-030301-0402'1''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
81 С123-020103-0207'4-2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/'шт.*
82 С123-011306-0206'0,93''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
83 С123-011306-0201'0,2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
84 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
85 С123-040501-0222'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
86 С123-041012-3303'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86'шт.*
87 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ), ВК-30*
88 Е11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
89 С123-030301-0213'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
90 С123-021104-1001'1+1+1''Патрубки'10 шт.*
91 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
92 С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
93 С123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
94 С123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
95 С123-041013-0707'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
96 С123-041012-3302'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86'шт.*
97 С123-020101-1007'2''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.*
98 Р ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3*
99 Е11-160501-0206(РС250404)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
100 С123-010602-0207'5.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
101 Е11-160501-0205(РС181696)(РС280176)'42''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
102 С123-010602-0206'42.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
103 Е11-160501-0204(РС181696)(РС280176)'25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
104 С123-010602-0205'25.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
105 Е11-160501-0203(РС181696)(РС280176)'13''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
106 С123-010602-0204'13.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
107 Е11-160501-0202(РС181696)(РС280176)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
108 С123-010602-0203'8.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
109 Е11-160501-0201(РС181696)(РС280176)'1380''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
110 С123-010602-0202'1380.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
111 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'42+25+13+8+1380''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
112 Е11-220701-0101'(5+42+25+13+8+1380).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
113 С123-020401-1206'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
114 С123-020401-1205'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр

иварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
115 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр иварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
116 С123-020401-1201'560''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
117 С123-020401-2406'2''Тройник полипропиленовый PP-R равн опроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОС Т Р 52134-2010'шт.*
118 С123-020401-2401'176''Тройник полипропиленовый PP-R ра внопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
119 С123-020401-2513'2''Тройник полипропиленовый PP-R пере ходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
120 С123-020401-2510'8''Тройник полипропиленовый PP-R пере ходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
121 С123-020401-2508'4''Тройник полипропиленовый PP-R пере ходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
122 С123-020401-1115'2''Переходник полипропиленовый PP-R п риварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
123 С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R п риварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
124 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R п риварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
125 С123-020401-1103'2''Переходник полипропиленовый PP-R п риварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
126 С123-020401-3507'5''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
127 С123-020401-3506'42''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
128 С123-020401-3505'25''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
129 С123-020401-3504'13''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
130 С123-020401-3503'8''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
131 С123-020401-3502'1380''Опора полипропиленовая PP-R оди нарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
132 С123-020401-0802'160''Муфта полипропиленовая PP-R комб инированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОС Т Р 52134-2010'шт.*
133 С123-020401-0105'10''Муфта полипропиленовая PP-R соеди нительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010' шт.*
134 С123-020401-0104'7''Муфта полипропиленовая PP-R соедин ительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
135 С123-020401-0103'4''Муфта полипропиленовая PP-R соедин ительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
136 С123-020401-0102'2''Муфта полипропиленовая PP-R соедин ительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
137 С123-020401-0101'345''Муфта полипропиленовая PP-R соед инительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 'шт.*
138 Е11-160501-0212(РС187512)'0,6.176''Подводки гибкие к в одоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
139 С123-021104-3301'176''Шланги гибкие к водоразборной ар матуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволок и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'ко мплект*
140 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
141 С123-040201-1501'3''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
142 С123-020103-0207'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
143 СТ Прайслист(=21)'304'620:1,12.1,02'Вентиль шаровый по липропиленовый DN 20'шт*
144 Е11-260101-1701(РС140681)(РС140805)'5+42+25+13+8+1105' 'Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубка ми из вспененного каучука'м трубопровода*
145 С121-110403-0219'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
146 С121-110403-0216'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
147 С121-110403-0214'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
148 С121-110403-0212'13.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
149 С121-110403-0209'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
150 С121-110403-0207'1105.1,1''Гибкая трубчатая изоляция и з вспененного каучука температурой применения от - 200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0, 038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии во дяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки

9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
151 СТ Прайслист(=21)'16'11425:1,12.1,02'Коллектор с наружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec'шт*
152 СТ Прайслист(=21)'16'1929:1,12.1,02'Кронштейн для коллекторов 1" Valtec'шт*
153 Е11-181001-0101(РС262174)'16''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
154 С123-041013-0705'16''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
155 С123-040702-0103'16''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
156 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.*
157 Е11-160901-0501(РС251572)'64''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
158 С123-030301-0401'64''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
159 С123-030302-0601'64''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus'шт.*
160 С123-030302-0501'64''Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus'шт.*
161 С123-020101-1001'128''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/'шт.*
162 С123-040501-0107'128''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
163 С123-041001-6301'64''Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
164 Р ВОДОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т4*
165 Е11-160501-0204(РС181696)(РС280176)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
166 С123-010602-0205'5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
167 Е11-160501-0202(РС181696)(РС280176)'362''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
168 С123-010602-0203'362.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
169 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'5+362''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
170 Е11-220701-0101'(5+362).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
171 С123-020401-1204'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
172 С123-020401-1202'159''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
173 С123-020401-2404'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
174 С123-020401-2402'140''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
175 С123-020401-3505'5''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
176 С123-020401-3503'362''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
177 С123-020401-0102'91''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
178 Е11-170201-0101'64''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
179 С123-020401-0603'128''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
180 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'64''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
181 С123-051314-0503'64''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.*
182 С123-040702-0103'208''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
183 Е11-260101-1701(РС140681)(РС140805)'5+140''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
184 С121-110403-0214'5.1,1''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 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
185 С121-110403-0209'140.1,1''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 ГОСТ 16381-77'м*
186 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА), ВК-29*
187 Е11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
188 С123-030301-0406'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
189 С123-030302-0605'1''Комплект фитингов для счетчиков хо

лодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus'шт.*
190 С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для много струйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/ D1, типа Sensus'шт.*
191 С123-021104-1001'1+1+1''Патрубки'10 шт.*
192 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
193 С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло вным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
194 С123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил индрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8 944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
195 С123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п д ля воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
196 С123-041013-0707'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветно го металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
197 С123-041001-6305'1''Клапан обратный пружинный, из лату ни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
198 С123-041012-3302'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вста вка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Sea gull ГОСТ 27036-86'шт.*
199 С123-020101-1007'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 4 0 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
200 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 4 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (К ТЕПЛОВОМУ ПУНКТУ), ВК-31*
201 Е11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел *
202 С123-030301-0409'1''Счетчики горячей воды многоструйны е (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, тип а Sensus'шт.*
203 С123-030302-0603'1''Комплект фитингов для счетчиков хо лодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus'шт.*
204 С123-021104-1001'1+1+1''Патрубки'10 шт.*
205 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
206 С123-020801-0403'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло вным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
207 С123-020801-0505'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил индрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8 944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
208 С123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п д ля воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
209 С123-041013-0705'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветно го металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
210 С123-020101-1003'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 2 5 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
211 С123-041001-6303'1''Клапан обратный пружинный, из лату ни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
212 С123-041012-3104'2''Компенсатор муфтовый (гибкая встав ка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036 -86'шт.*
213 Р НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
214 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
215 51-021401-0611'1''Станция насосная повысительная, моде ль EnKo-2 MVI 804 MPC, на базе двух вертикальных н асосов Wilo с частотным регулированием, Q 10 м3/ч, Н 31,5 м вод. ст., типа ЭнКо'шт.*
216 Е11-160401-0202'7,5+10''Трубопроводы отопления и водос набжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
217 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'7,5+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
218 Е11-220701-0101'(7,5+10).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода *
219 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
220 С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
221 С123-040501-0224'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт. *
222 С123-021104-0405'4,5''Крепления для трубопроводов /кро нштейны, планки, хомуты/'кг*
223 С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
224 С123-020401-3103'1''БУРТОВАЯ Втулка полипропиленовая Р Р-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
225 Е11-130301-0406'3,13''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
226 Е11-130301-1703'3,13''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями КО-811'м2*
227 С123-041012-3303'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вста вка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Sea gull ГОСТ 27036-86'шт.*
228 Е11-260101-1701(РС140681)(РС140805)'10''Трубопроводы д иаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененно го каучука'м трубопровода*
229 С121-110403-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20

0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
230 П ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ*
231 Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 100 мм'сальник*
232 П Водопроводный колодец D=1000*
233 Е11-221301-0101'0,18+0,23+0,1+0,02''Колодцы круглые из
сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих
'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
234 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
235 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
236 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
237 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
238 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
239 С121-060304-0401'17,08.0,001''Лестницы приставные и пр
ислоненные с ограждениями'т*
240 Е11-270402-0101(РС249133РС249132)'5,34''Основания и по
крытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных
смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2
основания или покрытия*
241 С121-010601-0101'5,34.0,152''Смеси песчано-гравийные п
риродные ГОСТ 23735-2014'м3*
242 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РМ102737)'5,
34''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные
однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонн
ой смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
243 П Железобетонные каналы*
244 Е11-070601-0101(РС125425)'0,18.2+0,05.2+0,018.10+0,2.0
,2.0,09.4''Каналы непроходные одноячейковые, перек
рываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 с
борных конструкций*
245 С121-040303-0105'0,18.2+0,05.2''Лотки каналов и тоннел
ей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона к
ласса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом
до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
246 С121-040302-0205'0,02.10''Плиты перекрытий каналов и т
оннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бет
она класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, об
ъемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
247 С121-049999-9917'0,2.0,2.0,09.4''Блоки и плиты фундаме
нтные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и по
дпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бето
на класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 2
4476-80) /подушка опорная ОП1/'м3*
248 Р Бытовая канализация К1*
249 Е11-160501-0102(РС274662РС249132)(РС250407)'667''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
250 С123-010801-0108'667.0,998''Трубы канализационные из п
оливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина ст
енки 3,2 мм'м*
251 Е11-160501-0101(РС274662РС249132)(РС250407)'275''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
252 С123-010801-0103'275.0,998''Трубы канализационные из п
оливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина сте
нки 3,2 мм'м*
253 С123-020601-0203'42''Отвод канализационный ПВХ 90° с у
плотнительной резинкой, DN 100'шт.*
254 С123-020601-0201'176''Отвод канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
255 С123-020601-0303'40''Отвод канализационный ПВХ 45° с у
плотнительной резинкой, DN 100'шт.*
256 С123-020601-0301'4''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп
лотнительной резинкой, DN 50'шт.*
257 С123-020601-0406'15''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
258 С123-020601-0401'90''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
259 С123-020601-0506'100''Тройник канализационный ПВХ 45°
с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
260 С123-020601-0501'18''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
261 С123-020601-0504'64''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
262 С123-020601-0404'16''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
263 С123-020601-1103'2''Крестовина канализационная ПВХ 45°
с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
264 С123-020601-0602'64''Переход канализационный ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100x50'шт.*
265 С123-020401-3507'445''Опора полипропиленовая PP-R один
арная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
266 С123-020401-3506'185''Опора полипропиленовая PP-R один
арная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
267 С123-050301-0502 ПРИМ.'56''ЛЮЧЕК САНТЕХНИЧЕСКИЙ ЛМЗ 30
Х30 (С ЗАМКОМ)'шт.*
268 Е11-160201-0102(РС274662РС249132)'15''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка в траншеях/выпуск'м трубопровода*
269 С123-020601-0803'56+18''Ревизия канализационная ПВХ с
уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
270 С123-020601-0801'8+2''Ревизия канализационная ПВХ с уп
лотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
271 П Приборы*
272 Е11-170301-0101(РС187928)'64''Унитазы с бачком непосре
дственно присоединенным. Установка'комплект*
273 С123-030102-0301'64''Унитаз напольный керамический с к
осым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм
атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
274 Е11-170101-0106(РС187928)'112''Умывальники одиночные.

Установка с подводкой холодной и горячей воды'комп
лект*
275 С123-030102-3207'112''Умывальник керамический шириной
от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с
пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
276 Е11-170501-0101(РС187928)'64''Мойки на одно отделение.
Установка'комплект*
277 С123-030102-1104'64''Мойка стальная эмалированная униф
ицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500
мм ГОСТ 23695-94'шт.*
278 Е11-170101-0102(РС187928)'64''Ванны купальные стальные
. Установка'комплект*
279 С123-030102-0124'64''Ванна стальная эмалированная, дли
ной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94'шт.*
280 П2 Изоляционные работы*
281 Е11-260101-1701(РС140805)'75+7''Трубопроводы. Изоляция
трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопро
вода*
282 С121-110403-0225'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
283 С121-110403-0216'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука температурой применения от -200
°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян
ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
284 Е11-060201-0101'0,288''Фундаменты общего назначения бе
тонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
285 Е11-220301-0105(РС249131)(РС250402РС150638)'0,060''Тру
бы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка
с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
286 Е11-220301-0103(РС249131)(РС250402РС150609)'0,007''Тру
бы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка
с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
287 Р ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ*
288 Е11-161201-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 100 мм'сальник*
289 Е11-060201-0101'0,40''Фундаменты общего назначения бет
онные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
290 П Водопроводный колодец D=1000 /2ШТ/*
291 Е11-221301-0101'(0,18+0,23+0,315+0,002.3).2''Колодцы к
руглые из сборного железобетона. Устройство в грун
тах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций
колодца*
292 С121-040302-0101'1.2''Плиты днищ железобетонные для ко
лодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 19
71-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
293 С121-040301-0106'1.2''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15
СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
294 С121-040302-0106'1.2''Плиты перекрытий железобетонные
для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15
СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
295 С121-040301-0201'3.2''Кольца опорные железобетонные дл
я колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
296 С121-060208-0501'5,6.0,001.2''Ограждение лестничных пр
оемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25
772-83'т*
297 Е11-150403-1004'0,0056.29.2''Решетки, переплеты, радиа
торы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное
. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окраши
ваемой поверхности*
298 С123-030101-0303'1.2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3
634-99'комплект*
299 Е11-270402-0101(РС249133РС249132)'5,34.2''Основания и
покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчан
ых смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м
2 основания или покрытия*
300 С121-010601-0101'5,34.0,12.2''Смеси песчано-гравийные
природные ГОСТ 23735-2014'м3*
301 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РМ102737)'5,
34.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонны
е однослойные из литой мелкозернистой асфальтобето
нной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
302 П Железобетонные каналы*
303 Е11-070601-0101(РС125425)'0,18.4+0,05.4+0,02.20+0,004.
8''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые
или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных к
онструкций*
304 С121-040303-0105'0,18.4+0,05.4''Лотки каналов и тоннел
ей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона к
ласса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом
до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
305 С121-040302-0205'0,02.20''Плиты перекрытий каналов и т
оннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бет
она класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, об
ъемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
306 С121-049999-9917'0,004.8''Блоки и плиты фундаментные,
подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник
и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона клас
са В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80
) /подушка опорная ОП1/'м3*
307 Р ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2*
308 Н43=0,8114*
309 Е11-160801-0103(РС251516РС251517)'4''Воронки сливные д
иаметром до 100 мм. Установка'воронка*
310 Е11-160501-0102(РС274662РС249132)(РС250407)'76''Трубоп
роводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
311 С123-010801-0115'76.0,998''Трубы канализационные из по
ливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина сте
нки 3,2 мм'м*
312 С123-020601-0803'6+2''Ревизия канализационная ПВХ с уп
лотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
313 Е11-160201-0102(РС274662РС249132)'4''Трубопроводы из ч
угунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. П
рокладка в траншеях/выпуск'м трубопровода*

314 С123-020601-0203'18''Отвод канализационный ПВХ 90° с у плотнительной резинкой, DN 100'шт.*
315 С123-020601-0506'6''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
316 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
317 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.*
318 Е11-160301-0204'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
319 С123-040905-0304'2''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
320 С123-020802-0114'2''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98'шт.*
321 Р КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ К3Н*
322 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
323 51-020106-0101'1''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.*
324 Е11-160301-0106'5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
325 Е11-150403-1004'1,1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
326 Н43=1*
327 К'Битанова С.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10340'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000204-2018П'2-1'Жилой дом №44'РП'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'ОВ.С''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС281428)*
4 Р Отопление*
5 П2 Монтажные работы*
6 Е11-180301-0104(РС281435)'289,4''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
7 С123-051001-0289'1447''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
8 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
9 С123-040905-1813'2''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005'шт.*
10 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'32''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
11 С123-041006-2003'16''Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/'шт.*
12 С123-041006-2103'16''Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/'шт.*
13 С123-040905-3401'128''Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
14 С123-040905-3402'128''Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 3/4", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 Е11-181001-0101(РС262174)'16+48''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
16 С123-041013-1001'16''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.*
17 С123-041013-1002'48''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
18 Ц13-110203-0101'64''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
19 С123-051501-1001'64''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.*
20 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'16+48''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
21 С123-041009-0701'16''Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/'шт.*
22 С123-041009-0702'48''Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/'шт.*
23 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'3,7''Радиаторы чугунные. Установка /МС-140/'кВт*
24 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/'м2*
25 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
26 С123-040905-1804'2''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
27 С123-040501-0214'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
28 П2 Трубы*
29 Е11-160301-0101'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0102'114''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160301-0103'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160301-0104'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 Е11-160301-0105'48''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
34 Е11-160401-0202'120''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-160401-0203'25''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-160401-0204'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
37 С123-051207-1202'16''Распределители штанговые типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25'шт.*
38 Е11-160501-0601(РС280176)'693''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
39 С123-010701-0103'693.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р

К 1893-2009'м*
40 Е11-160501-0602(РС280176)(РС280189)'2940''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
41 С123-010701-0106'2940.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
42 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'3633''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
44 Е11-130301-0406'26,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45 П2 Изоляционные работы*
46 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'80+120+16+12''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
47 С121-110403-0207'80.1,1''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 ГОСТ 16381-77'м*
48 С121-110403-0215'120.1,1''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 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
49 С121-110403-0219'16.1,1''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 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
50 С121-110403-0223'12.1,1''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 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
51 С123-020401-1201'382''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
52 С123-020401-1202'1088''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
53 С123-020401-2502'382''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54 С123-020401-0101'174''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
55 С123-020401-0102'735''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56 Р УЗЕЛ ВВОДА В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
57 Н43=0,8114*
58 Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
59 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
60 С123-040201-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
61 Ц13-110203-0105'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
62 С123-070502-0101'1''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 x 132 мм x 95 мм, типа Взлет'шт.*
63 СТ Прайслист(=21)'1'11900:1,12.1,02'Источник вторичного питания 30.24'шт*
64 СТ Прайслист(=21)'1'21000:1,12.1,02'Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"'шт*
65 СТ Прайслист(=21)'2'2100:1,12.1,02'Гильза к термопреобразователю сопротивления'шт*
66 СТ Прайслист(=21)'2'850:1,12.1,02'Штуцер к термопреобразователю сопротивления'шт*
67 СТ Прайслист(=21)'2'65200:1,12.1,02'Преобразователь давления WIKA A-10'шт*
68 С123-070502-0329'2''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет'шт.*
69 СТ Прайслист(=13)'20'350:1,12.1,02'Кабель соединительный МКВЭВ-4x0,2'м*
70 СТ Прайслист(=13)'20'330:1,12.1,02'Кабель соединительный МКВЭВ-2x0,35'м*
71 С123-061623-0201'20.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2'км*
72 С123-040905-0201'2''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
73 Е11-181101-0104(РС262826)'1+2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
74 С123-051501-0301'1+2''Термометры прямые в оправе'шт.*
75 Е11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
76 С123-021104-0405'3,43.8''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
77 Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
78 С123-041013-0407'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с

ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65 , типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
79 E11-160601-0103(PC251472)(PC404186)'4+2''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
80 C123-040902-1502'4''Краны шаровые стальные для воды фл анцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005'шт.*
81 C123-040601-0107'2''Вентили запорные проходные фланцев ые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 20 0°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005'шт.*
82 Р УЗЕЛ ГВС*
83 E11-160401-0203'20''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6 5 мм. Прокладка'м трубопровода*
84 E11-160401-0202'11''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
85 E11-160401-0201'9+2''Трубопроводы отопления и водоснаб жения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /+38х2,5/'м трубопровода*
86 E11-161101-0102(PC274662PC249131)'20''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
87 E11-161101-0101(PC274662PC249131)'11+9+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
88 E11-181101-0104(PC262826)'1''Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка'комплект*
89 C123-051501-0301'1''Термометры прямые в оправе'шт.*
90 E11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
91 Р ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА*
92 E11-160301-0101'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
93 E11-160301-0102'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
94 E11-160301-0103'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
95 E11-160301-0104'90''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
96 E11-160301-0105'19''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
97 E11-161101-0101(PC274662PC249131)'1+1+1+90+19''Трубопр оводы систем отопления, водопровода и горячего вод оснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлич еское'м трубопровода*
98 C123-040905-0901'128''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
99 C123-040905-0902'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
100 C123-040905-0903'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
101 C123-040905-0904'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
102 E11-090305-0304(PC248298)'(2,65.14+2,84.10).0,001''Кон струкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
103 Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА*
104 E11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
105 E11-160601-0101(PC251472)(PC404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
106 C123-040601-0902'2''Вентили проходные фланцевые 15с22н ж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт. *
107 E11-160601-0103(PC251472)(PC404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
108 C123-040201-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, P N 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
109 C123-040902-0503'1''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу скной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
110 H43=1*
111 Р БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ Блок А1*
112 E11-180801-0101 прим.(PC102634)(PC144732)(PC146678)(PC 147045)(PC147341)(PC149389)(PC158884)(PC187338)(PC 188241)(PC249132)(PC249409)(PC261724)(PC261727)(PC 410390)'1''Блочный тепловой пункт. Установка'узел*
113 51-040201-0609'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Зв -125/250 Зк2-250/400, с зависимым отоплением мощно стью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенча той ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо 'шт.*
114 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ (ВЕНТБЛОК БЛОК А1)*
115 П ВЕ*
116 E11-200301-0101(PC102636)(PC279845)(PC281428)'200+4''Р ешетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Уста новка'решетка*
117 CT ТОО "Vent Center"(=23)'200'4513:1,12.1,02'Вентиляци онная решетка РП 150-200'шт*
118 CT ТОО "Vent Center"(=23)'4'5120:1,12.1,02'Вентиляцион ная решетка РП 200-200'шт*
119 E11-200101-0311'932''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр д о 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
120 E11-200101-0303'368,2+0,72''Воздуховоды класса Н (норм альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер

иметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности возду
ховодов*
121 Е11-200101-0303'0,38''Воздуховоды/отвод/ класса Н (нор
мальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пе
риметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности возд
уховодов*
122 С123-050301-1802'103,7''Средства для крепления воздухо
водов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'т*
123 С121-130814-3301'72''Шпильки'шт.*
124 С121-130201-0315'144.0,006+144.0,00232''Болты с гайкам
и и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкова
нные ГОСТ 1759.0-87'кг*
125 К'Битанова С.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10350'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000204-2018П'2-1'Жилой дом №44'РП'2'2-1-5'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.С''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС249432)(РС130728)(РС242969)*
4 Х1,12=Ф100*
5 Р*
6 Ц13-080304-0207(РС249432РС272121)'1+1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
7 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
8 51-080401-0505'1''Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9 51-080401-0305'1''Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
10 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.(=14)'1'99510:1,12.1,012'Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63'шт*
11 П2 ЩЭ1.1,ЩЭ1.2*
12 Ц13-080304-0306(РС249432РС272121)'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
13 С123-070201-0603'2''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
14 Ц13-080305-1001'2.4''Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный'шт*
15 С123-070501-0111 п.'2.4''Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный СЕ102/'шт.*
16 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'2.4+2.1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
17 С123-070204-0716'2.4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
18 СТПРАЙС-ЛИСТ(=13)'2.1'14640:1,12.1,02'Автомат ВА57-35-3400 100А'шт*
19 П2 ЩЭ2.1-8.1,ЩЭ 2.2-8.2*
20 Ц13-080304-0306(РС249432РС272121)'14''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка'шт.*
21 С123-070201-0603'14''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
22 Ц13-080305-1001'14.4''Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный'шт*
23 С123-070501-0111 п.'14.4''Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный СЕ102/'шт.*
24 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'14.4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
25 С123-070204-0716'14.4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26 П2 ЩК*
27 Ц13-080304-0304(РС249432РС272121)'64''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
28 С123-070201-0201 п.'64''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/'шт.*
29 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'64''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
30 С123-070204-1614'64''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
31 Ц13-080303-0601(РС249432РС272121)'64.3+64''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
32 С123-070204-0612'64.3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
33 С123-070204-0610'64''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
34 Ц13-080305-0306'56+25+64''Светильник потолочный или на стенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
35 С123-070106-1101'56''Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IР20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен'шт.*
36 С123-070101-0335'25+64''Светильник потолочный, тип НПП 03-60-001/НПП03-1х11 IР65 ГОСТ 17677-82'шт.*
37 С123-070104-0401'25''Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт'шт.*
38 С123-070104-0406'64''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт'шт.*
39 Ц13-080305-0603'1''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
40 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.(=13)'1'2800:1,12.1,02'Прожектор ИО150'шт*
41 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.(=13)'1'2800:1,12.1,02'Лампа металлогалогенная ДРИ-150'шт*
42 Ц13-080305-0201'184''Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования'шт.*
43 С123-070219-0101'184''Патроны карболитовые настенные н

аклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
44 Ц13-080305-0202'180''Патрон подвесной. Монтаж оборудов ания'шт.*
45 С123-070219-0103'180''Патроны карболитовые подвесные м одели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
46 С123-070501-1201'96+208''Колодка /клемная 2-х,3-х конт актная С-3-2,5/220УХЛ4'шт.*
47 Ц13-080305-1401'64''Звонок электрический с кнопкой. Мо нтаж оборудования'комплект*
48 С123-070218-1101'64''Звонок электрический бытовой Трел ь-1'шт.*
49 Е11-210202-0202(РС277001)'18''Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто й проводки. Установка'шт.*
50 С123-070217-0107'18''Розетка штепсельная одноместная д ля открытой установки с заземляющими контактами, б ез защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
51 Е11-210202-0201(РС277001)'584+192+72''Выключатели одно клавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
52 С123-070220-0504'584''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
53 С123-070220-0512'192''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 защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
54 С123-070220-0801'72''Розетки промышленные стационарные , количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 Г ОСТ 30849.1-2002'шт.*
55 Ц13-080305-0102'358''Выключатель одноклавишный утоплен ного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
56 С123-070218-1501'358''Выключатель одноклавишный, скрыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*
57 Ц13-080305-0105'144''Выключатель двухклавишный утоплен ного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
58 С123-070218-1503'144''Выключатель двухклавишный, скрыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*
59 Ц13-080305-0101(РС242969)'12''Выключатель одноклавишны й неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке 'шт.*
60 С123-070218-1601'12''Выключатель одноклавишный, открыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*
61 Ц13-080305-1301'4''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
62 С123-070203-0601'4''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
63 Ц13-080303-0404(РС249432РС272121)'1''Ящик с одним двух полюсным рубильником, или с двухполюсным рубильник ом и двумя предохранителями, или с двумя блоками " предохранитель-выключатель", или с двумя предохран ителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
64 С123-070203-0801'1''Ящик силовой с рубильником и предо хранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32' шт.*
65 Ц13-080304-0203(РС249432РС272121)'2''Блок управления ш кафного исполнения или распределительный пункт (шк аф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на ст ене'шт.*
66 51-080401-0131'2''Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, кол ичество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
67 Ц13-080303-1210(РС249432)'16''Посты управления кнопочн ые общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на констр укции на полу'пост*
68 С123-070210-0101'16''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степ ень защиты IP 54'шт.*
69 С123-070202-0801'14''Коробки монтажные с клеммными кол одками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica'шт.*
70 Ц13-080201-0901'24094''Кабели до 35 кВ в проложенных т рубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
71 Ц13-080201-0702'530''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка с креплением накладными скобами'м каб еля*
72 Ц13-080206-2202(РС249432РС272121)'560''Провод одножиль ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се чение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
73 С123-060144-0841'0,01''Кабели силовые, не распространя ющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
74 С123-060144-0727'0,122''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'к м*
75 С123-060144-0726'0,015''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'к м*
76 С123-060144-0724'0,09''Кабели силовые, не распространя ющие горение ВВГнг 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
77 С123-060144-0904'0,197''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
78 С123-060144-0903'0,086''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
79 С123-060144-0505'0,784''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км

*
80 С123-060144-0504'12,549''Кабели силовые, не распростра
няющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
81 С123-060144-0503'9,723''Кабели силовые, не распростран
яющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
82 С123-060144-0303'1,048''Кабели силовые, не распростран
яющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
83 С123-060902-0109'0,560''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
84 Ц13-080206-2001(РС250404)'784+23320''Труба полиэтилено
вая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пол
а'м*
85 С123-010504-0102'784''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 20 мм'м*
86 С123-010504-0101'23320''Трубы гибкие гофрированные из
ПВХ диаметром 16 мм'м*
87 С123-080306-0101'1380''Разветвительная коробка УК-2П /
11-У2/'шт.*
88 С123-070202-1401'1430''Коробки ответвительные стальные
с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, ти
п У197 УХЛ3'шт.*
89 С123-070202-0102'76''Коробки ответвительные настенные
с кабельными вводами, степень защиты IP44, размера
ми 80 мм х 40 мм /У-145/'шт.*
90 Ц13-080305-0201'38''Розетка потолочная. Монтаж оборудо
вания'шт.*
91 С123-070217-0107'38''Розетка Потолочная розетка для ко
робки РП1-03'шт.*
92 С123-061702-1007'16''Наконечники медные луженые кабель
ные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
93 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
94 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'87''Проводник заземл
яющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, с
ечение 100 мм2'м*
95 П2 МОЛНИЕЗАЩИТА*
96 Ц13-080208-0208(РС127416РС279845)(РС249432РС272121)'13
2''Проводник заземляющий открыто из круглой стали
диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'
м*
97 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'40''Проводник заземл
яющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, с
ечение 100 мм2'м*
98 Ц13-080208-0104'12''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
99 Р Обогрев водосточных труб*
100 Ц13-080201-0901(Н5=1,05)прим'50+43''Кабели до 35 кВ в
проложенных трубах, блоках и коробах,в водостоке м
асса 1 м до 1 кг'м*
101 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'50'1550:1,12.1,02'Саморегулирующий э
лектрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т'м*
102 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'43'1252:1,12.1,02'Кабель нагреватель
ный СН-28-300'м*
103 Ц13-110301-0101(Н5=1,05)'2''Приборы, устанавливаемые н
а металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг
'шт*
104 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'2'21400:1,12.1,02'Терморегулятор ECO
THERM-03-B2-T1'шт*
105 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'4'790:1,12.1,02'Коробка герметичная
I12-L'шт*
106 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'4'375:1,12.1,02'Клеммник 2.5кв.мм'шт
*
107 С121-130814-3201'15:100.29.0,001''Цепь-звено общее 25
мм'т*
108 С121-130816-3417'5.100''Клинья пластиковые монтажные/Х
омут пластиковый 100шт'шт.*
109 С121-050308-0221'4''Сетки стальные плетеные одинарные
из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размеро
м стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
110 Ц13-080304-0304(РС249432РС272121)'2''Шкаф /пульт/ упра
вления навесной, высота, ширина и глубина до 600х6
00х350 мм'шт*
111 С123-070201-0201 п.'2''Щиты распределительные встраива
емые модели ЩРв-12з-1 /ЩРВ-9з/ 38 УХЛ3 IP31, типа
ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
112 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'2''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции,
на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
113 С123-070204-0749'2''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
114 Ц13-080303-0903(РС249432РС272121)'2''Контактор перемен
ного тока на ток до 160 А. Установка на конструкци
и'шт.*
115 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'2'19300:1,12.1,02'Контактор DOEPKE H
S 40-30'шт*
116 Ц13-080201-0901'70+25''Кабели до 35 кВ в проложенных т
рубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
117 С123-060144-0504'0,07''Кабели силовые, не распространя
ющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
118 С123-060201-0103'0,025''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5
ГОСТ 1508-78'км*
119 Ц13-080206-1901'95''Трубы винипластовые по установленн
ым конструкциям по стенам и колоннам с креплением
скобами, диаметр до 25 мм'м*
120 С123-010504-0102'95''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
диаметром 20 мм'м*
121 К'Битанова С.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10360'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000204-2018П'2-1'Жилой дом №44'РП'2'2-1-6'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС249432)(РС125883)*
4 Р Телекоммуникация*
5 Ц13-100902-0912'6+18''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
6 С123-070202-1101'6''Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16'шт.*
7 С123-070202-1101прим.'18'2550'Коробка распределительная/протяжная этажная КПЭ-10-SC/APC-16/0-16/0-16'шт.*
8 Ц13-100408-0507'64''Розетка оптическая. Монтаж оборудования'шт.*
9 С123-040105-1601'64''Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo/Оптическая абонентская розетка SC'шт.*
10 С123-060409-0201'(10.12+15.32+20.20).0,001''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Оптический Drop патчкорд'км*
11 С123-061710-2567'276''Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм'шт.*
12 Ц13-080206-2202'222''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13 С123-060703-0505'0,222''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013'км*
14 Ц13-080206-1902'92''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15 С123-010504-0104'92''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
16 Ц13-080206-0101'320''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
17 С123-061710-0103'320''Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм'м*
18 С123-070202-0108'2''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 /КПП-05/ мм'шт.*
19 Р Телевидение*
20 Ц13-100601-0102'2''Антенна Г-образная. Монтаж оборудования'шт.*
21 С123-080101-0103'2''Антенны эфирные модели DELTA 375'шт.*
22 Е11-330109-0119(РС248298)'0,02''Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка'т*
23 С121-060702-0101'0,02''Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг'т*
24 С123-080505-0802'14''Делитель DM12'шт.*
25 С123-080505-0803'16''Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B'шт.*
26 Ц13-100408-0507'64''Розетка оптическая. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-070220-0701'64''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
28 Ц13-100702-0501(РС128060)'64''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
29 С123-070202-0901'64''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
30 Ц13-080201-0901'224''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
31 Ц13-080201-0702'76+1296-224''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
32 С123-060407-0603'0,076''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
33 С123-060407-0601'1,296''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
34 Ц13-080206-1901 прим.'224''Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
35 С123-010504-0101'224''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
36 Р Домофоны*
37 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''БОКС МОНТАЖНЫЙ. Установка'шт.*
38 С123-080504-0501'2''Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
39 С123-080504-0601'2''Блок управления и питания домофона /видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
40 С123-080504-0602'2''Блок вызова БВД-343R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2'шт.*
41 Ц13-100411-0210'4''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
42 С123-080504-0801'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
43 С123-080504-0808'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
44 Ц13-100412-0201'16''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
45 С123-080504-1110'16''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*

46 Ц13-100203-0102(РС242969)(Р20)'64+2''Аппарат телефонны
й системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудовани
я'шт.*
47 С123-080504-1001#ПРИМ.'64''Устройство квартирное перег
оворное УКП-12, с регулировкой громкости вызова'шт
.*
48 С123-080504-0701'2''Комплект монтажный МК-311, для бло
ков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'
шт.*
49 С123-080504-0902'64''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz
брелок EM-Marin)'шт.*
50 Ц13-080201-0901'12+224''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
обах'м кабеля*
51 Ц13-080201-0702'88+20+480-12-224''Кабель до 35 кВ, мас
са 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными
скобами'м кабеля*
52 Ц13-080206-2101'12''Рукав металлический наружным диаме
тром до 48 мм. Прокладка'м*
53 С123-061705-0102'12''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
54 С123-010504-0101'224''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 16 мм'м*
55 С123-060408-0502'0,088''Провод для монтажа охранной си
гнализации и связи марки КСПВ 4х0,4'км*
56 С123-060408-0503'0,02''Провод для монтажа охранной сиг
нализации и связи марки КСПВ 6х0,4'км*
57 С123-060408-0301'0,480''Провод для телефонной связи ТР
В 2х0,4'км*
58 Р Видеонаблюдение*
59 Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
60 С123-070201-0203'2''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
1778-2001'шт.*
61 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
62 С123-080502-0408'2''IP видеорегистратор 4-канальный мо
дели NVR-204, типа EverFocus'шт.*
63 Ц13-101001-0101'2+2''Камеры видеонаблюдения фиксирован
ные. Монтаж'камера*
64 С123-080501-2141'2''Видеокамера купольная модели EBD33
1, типа EverFocus'шт.*
65 С123-080501-2151'2''Видеокамера уличная модели EZ333e,
типа EverFocus'шт.*
66 С123-080505-0701'2''Диск жесткий HDD Sata, объем памят
и 1000 ГБ'шт.*
67 Ц13-080201-0901'36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
68 Ц13-080206-2101'36''Рукав металлический наружным диаме
тром до 48 мм. Прокладка'м*
69 С123-061705-0102'36''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
70 С123-060401-0913'0,036''Кабели телефонные станционные
ТСВ 10х2х0,4-315/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ VSC 512 ГОСТ 3194
3-2012'км*
71 К'Битанова С.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10370'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51 "'000204-2018П'2-1'Жилой дом №44'РП'2'2-1-7'Внутреннее газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 Р Газоснабжение*
4 Е11-191001-0208(РС274214)'64''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
5 С123-090101-0501'64''Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом'шт.*
6 Е11-190101-0102(РС267527)'64''Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка'прибор*
7 С123-090101-0203'64''Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные'шт.*
8 Ц13-110203-0104'64''Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм'шт*
9 СТТОО "СпецТехУчет"(=23)'64'16000:1,12.1,02'СТОИМОСТЬ СИГНАЛИЗАТОРА ЗАГАЗОВАНОСТИ САКЗ-МК-1'к-т*
10 СТТОО МИР САНТЕХНИКИ(=23)'64'1200:1,12.1,02'ГАЗОВАЯ ТРУБА 20 УНО (ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ UNO 3/4)'шт*
11 Е11-160401-0101(РС278610РС274806)'146''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/45х3. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-160401-0101(РС278610РС151785)'75''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/38х3. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160401-0101(РС278610РС151785)'52''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/32х3. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160401-0101(РС278610РС151777)'288''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/20х2. Прокладка'м трубопровода*
15 С123-020101-0133'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
16 С123-020101-0104'128''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
17 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'128+10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
18 С123-040905-0206'128''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С123-040910-0102 ПРИМ.'10''Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
20 С123-021104-0405'6.0,085+108.0,037''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
21 С123-020103-0106'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
22 С123-020101-1401'288''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
23 П Футляры*
24 Е11-160401-0203(РС249131)'0,3.64+0,2.64''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
25 П2 Антикоррозийные мероприятия*
26 Е11-191101-0101'561''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
27 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'59,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'59,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
29 К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51"
Шифр стройки 000208-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №51
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы. КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	241817,519	тыс.тенге
Сметная заработная плата	35309,193	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	32,030	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 81,14%										
		Разработка котлована										
1	**Е11-010101-0208 1101-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**	**м3 грунта**		**18606,2215**	**98,39**	**94,72**	**1830757**	**1762471**	**--**	**298008**	**2299066**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,67**	**18,58**	**68286**	**345614**		**170301**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	77,77	878,01		68286,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	161,5							
1.3	2267 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	0,00868	161,502003		10913,00		1762471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00868	161,502003		2140,00		345614,29			
2	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**1050,35121**	**31,88**	**31,88**	**33483**	**33483**	**--**	**9224**	**46123**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,20**	**--**	**12811**		**3417**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	7,15							
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	7,152892		4681,00		33483,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	7,152892		1791,00		12810,83			

3	**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**		**350,117072**	**1872,02**	**--**	**655428**	**--**	**--**	**471908**	**1217522**
		НР - 72%; СП - 8%				**1872,02**	**--**	**655428**	**--**		**90187**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	647,02	1013,00		655428,00				
4	**Е11-010105-0802 1101-0105-0802 РСНБ РК 2015**	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта недобора**		**892,54**	**784,66**	**320,70**	**700340**	**286237**	**676**	**351854**	**1136370**
		НР - 72%; СП - 8%				**463,20**	**84,32**	**413427**	**75259**		**84176**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,481	429,31	963,00		413427,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	42,02							
4.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00998	8,907549		4681,00		41696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00998	8,907549		1791,00		15953,42			
4.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0371	33,113234		7385,00		244541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	33,113234		1791,00		59305,80			
4.5	131610 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000035	0,031239	21616,00				675,00		
		Грунтовая подушка										
5	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**		**9826,8654**	**445,56**	**444,01**	**4378450**	**4363266**	**1139**	**972837**	**5779390**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,43**	**136,07**	**14045**	**1337117**		**428103**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	17,69	794,03		14045,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	833,42							
5.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	119,887758		4681,00		561195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	119,887758		1791,00		214718,97			
5.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	254,515814		115,00		29269,00			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	254,515814		3737,00		951126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	254,515814		1498,00		381264,69			
5.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	1,080955		5570,00		6021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	1,080955		1254,00		1355,52			
5.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	192,606562		8558,00		1648327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	192,606562		1791,00		344958,35			
5.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	10,809552		3896,00		42114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	10,809552		1254,00		13555,18			
5.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	254,515814		4421,00		1125214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	254,515814		1498,00		381264,69			
5.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	39,307462	29,00				1140,00		
		Обратная засыпка										
6	**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 /наружные пазухи фундамента/**	**м3 грунта**		**7874,47472**	**34,02**	**34,02**	**267900**	**267900**	**--**	**68454**	**363262**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,07**	**--**	**95075**		**26908**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	63,47							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	63,468266		4221,00		267900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	63,468266		1498,00		95075,46			

7	**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 /наружные пазухи фундамента/**	**м3 грунта**		**7874,47472**	**16,80**	**16,80**	**132288**	**132288**	**--**	**33803**	**179378**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,96**	**--**	**46948**		**13287**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	31,34							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	31,340409		4221,00		132288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	31,340409		1498,00		46947,93			
8	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1968,61868**	**814,54**	**--**	**1603511**	**--**	**--**	**1154528**	**2978682**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,54**	**--**	**1603511**	**--**		**220643**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1913,5	838,00		1603511,00				
9	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**7874,47472**	**181,25**	**86,44**	**1427268**	**680650**	**--**	**759743**	**2361973**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,82**	**39,19**	**746618**	**308581**		**174961**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	1015,81	735,00		746618,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	246,08							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	246,077335		2706,00		665885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	246,077335		1254,00		308580,98			
9.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	984,30934		15,00		14765,00			
10	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**7874,47472**	**79,82**	**67,95**	**628548**	**535102**	**22836**	**137578**	**827416**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,97**	**15,30**	**70610**	**120470**		**61290**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	96,07	735,00		70610,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	96,07							
10.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	96,068592		5570,00		535102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	96,068592		1254,00		120470,01			
10.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	787,447472	29,00				22836,00		
		Съезд-выезд										
11	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**2589,9888**	**199,92**	**189,83**	**517796**	**491645**	**--**	**102325**	**669730**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,10**	**44,78**	**26151**	**115967**		**49610**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	29,78	878,00		26151,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	64,75							
11.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	64,74972		7593,00		491645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	64,74972		1791,00		115966,75			
12	**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**		**2589,9888**	**34,02**	**34,02**	**88115**	**88115**	**--**	**22515**	**119480**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,07**	**--**	**31271**		**8850**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	20,88							
12.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	20,87531		4221,00		88115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	20,87531		1498,00		31271,21			

13	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		2589,9888	74,01	74,01	191682	191682	--	51587	262730
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,66	--	71648		19462	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	40,59							
13.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	37,03684		4681,00		173369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	37,03684		1791,00		66332,98			
13.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	3,548285		740,00		2626,00			
13.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	3,548285		4421,00		15687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	3,548285		1498,00		5315,33			
14	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта		2589,9888	79,82	67,95	206735	176000	7511	45251	272145
		НР - 72%; СП - 8%				8,97	15,30	23224	39624		20159	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	31,6	734,99		23224,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	31,6							
14.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	31,597863		5570,00		176000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	31,597863		1254,00		39623,72			
14.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	258,99888	29,00				7511,00		
		Привоз гравийно-галечникового грунта										
15	Е11-010102-0207 1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3**	м3 грунта		3396,5204	112,34	108,63	381565	368954	116	67281	484754
		НР - 72%; СП - 8%				3,68	23,83	12495	80950		35908	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	14,23	877,99		12495,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	39,43							
15.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0029	9,849909		4681,00		46107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	9,849909		1791,00		17641,19			
15.4	2267 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	0,00871	29,583693		10913,00		322847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00871	29,583693		2140,00		63309,10			
15.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,06793	1704,00				116,00		
16	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т		5774,08468	272,00	--	1570551	--		--	1696195
		СП - 8%				--	--	--	--		125644	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14614417**	**9377793**	**32278**	**4546896**	**20694216**
								3633795	**2681336**	**--**	**1532906**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14614417**				
	Материалы		Тенге					**32278**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6315132**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1570551**				
		Накладные расходы	Тенге					**4546895**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1532905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20694216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5951**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6315132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**20694216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5951**

		Сметная заработная плата	Тенге						6315132			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаментные плиты ФП-1										
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная/В7,5 W6,ССЦ. Устройство**	**м3**	**75**		**18314,89**	**1089,24**	**1373617**	**81693**	**1203026**	**96413**	**1587632**
		НР - 91%; СП - 8%				**1185,30**	**227,35**	**88898**	**17051**		**117602**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	101,25	878,00		88898,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	13,6							
17.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	36		17,00		612,00			
17.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	13,5		5987,00		80825,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	13,5		1254,00		16929,00			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0975		2630,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0975		1254,00		122,27			
17.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	18,75	6931,00				129956,00		
17.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,15	29,00				4,00		
17.8	279360 М	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	76,5	14027,0000				1073066,00		
18	**Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх/В20 W6,ССЦ. Устройство**	**м3**	**548**		**25538,33**	**2080,13**	**13995008**	**1139910**	**10475397**	**2382724**	**17687950**
		НР - 91%; СП - 8%				**4342,52**	**435,54**	**2379701**	**238677**		**1310219**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,64	1994,72	1193,00		2379701,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3397	186,16							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,4796		4426,00		6549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,4796		1254,00		1855,42			
18.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2166	118,6968		44,00		5223,00			
18.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2927	160,3996		5987,00		960312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2927	160,3996		1254,00		201141,10			
18.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0178	9,7544		4818,00		46997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	9,7544		1791,00		17470,13			
18.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7616	417,3568		198,00		82637,00			
18.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	14,522		2630,00		38193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	14,522		1254,00		18210,59			
18.9	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	0,142	77,816	70,00				5447,00		
18.10	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	0,0002	0,1096	47432,00				5199,00		
18.11	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	0,0013	0,7124	47432,00				33791,00		
18.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,44936	24530,00				11023,00		
18.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	164,4	6931,00				1139456,00		
18.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,4384	211187,00				92584,00		
18.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	2,32352	29,00				67,00		
18.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,143	78,364	1254,00				98268,00		
18.17	279444 М	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	556,22	16314,0000				9074173,00		

18.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	49,32	312,00				15388,00		
19	**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, С-2**	**т**		**13,10294**	**237946,00**	**--**	**3117792**	**--**	**3117792**	**--**	**3367216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249423**	
20	**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**		**7,9186**	**214423,00**	**--**	**1697930**	**--**	**1697930**	**--**	**1833764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135834**	
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**	**т**		**11,63504**	**202258,00**	**--**	**2353280**	**--**	**2353280**	**--**	**2541542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188262**	
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**	**т**		**2,56064**	**202258,00**	**--**	**517910**	**--**	**517910**	**--**	**559343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41433**	
23	**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**		**7,2956**	**18840,36**	**1338,48**	**137452**	**9765**	**2123**	**116641**	**274420**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**125564**	**2613**		**20327**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	109	1152,00		125564,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,46							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,45912		4818,00		7030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,45912		1791,00		2613,28			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,291824		33,00		10,00			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	7,302896		212,00		1548,00			
23.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	5,975096		197,00		1177,00			
23.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	21,8868	97,00				2123,00		
		Арматурные выпуски										
24	**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**		**0,00756**	**221381,00**	**--**	**1674**	**--**	**1674**	**--**	**1808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
25	**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**		**0,07364**	**214423,00**	**--**	**15790**	**--**	**15790**	**--**	**17053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1263**	
26	**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**		**0,0288**	**214423,00**	**--**	**6175**	**--**	**6175**	**--**	**6669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**494**	

27	**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**	**0,11**		**18840,36**	**1338,48**	**2072**	**147**	**32**	**1759**	**4138**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**1893**	**39**		**306**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,64	1151,88		1893,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,022							
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,022		4818,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,022		1791,00		39,40			
27.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0044		33,00		0,15			
27.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,11011		212,00		23,00			
27.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,09009		197,00		18,00			
27.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,33	97,00				32,00		
28	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,11**		**137747,25**	**1388,87**	**15152**	**153**	**46**	**13647**	**31103**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**14953**	**44**		**2304**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	12,98	1152,00		14953,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0245							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,0242		4818,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0242		1791,00		43,34			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,1782		198,00		35,00			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000341		2630,00		0,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000341		1254,00		0,43			
28.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00022	211187,00				46,00		
		Каркас ФБ-1;1н										
29	**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**	**0,7024**		**221381,00**	**--**	**155498**	**--**	**155498**	**--**	**167938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12440**	
30	**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**	**0,43368**		**214423,00**	**--**	**92991**	**--**	**92991**	**--**	**100430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7439**	
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**	**1,08528**		**202258,00**	**--**	**219507**	**--**	**219507**	**--**	**237067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17561**	
32	**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**	**2,20888**		**18840,36**	**1338,48**	**41616**	**2957**	**642**	**35315**	**83086**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**38017**	**791**		**6155**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	33	1152,01		38017,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4418							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,441776		4818,00		2128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,441776		1791,00		791,22			

32.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,088355		33,00		3,00			
32.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,211089		212,00		469,00			
32.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,809073		197,00		356,00			
32.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,62664	97,00				643,00		
33	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,66428**	**137747,25**	**1388,87**	**91503**	**923**	**280**	**82413**	**187829**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**90300**	**264**		**13913**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	78,39	1152,01		90300,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,1482							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,146142		4818,00		704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,146142		1791,00		261,74			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	1,076134		198,00		213,00			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,002059		2630,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,002059		1254,00		2,58			
33.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,001329	211187,00				281,00		
		Каркас ФБ-2										
34	**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**		**0,35066**	**221381,00**	**--**	**77629**	**--**	**77629**	**--**	**83840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6210**	
35	**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**		**0,83218**	**202258,00**	**--**	**168315**	**--**	**168315**	**--**	**181780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13465**	
36	**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**		**1,1766**	**18840,36**	**1338,48**	**22168**	**1575**	**343**	**18811**	**44257**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**20250**	**421**		**3278**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	17,58	1151,98		20250,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2353							
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,23532		4818,00		1134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,23532		1791,00		421,46			
36.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,047064		33,00		2,00			
36.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,177777		212,00		250,00			
36.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,963635		197,00		190,00			
36.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,5298	97,00				342,00		
37	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,4043**	**137747,25**	**1388,87**	**55691**	**562**	**170**	**50159**	**114318**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**54959**	**161**		**8468**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	47,71	1152,00		54959,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0902							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,088946		4818,00		429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,088946		1791,00		159,30			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,654966		198,00		130,00			

37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,001253		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,001253		1254,00		1,57			
37.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000809	211187,00				171,00		
		Каркас ФБ-3-4шт										
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**		**1,29248**	**221381,00**	**--**	**286131**	**--**	**286131**	**--**	**309021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22890**	
39	**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**		**0,23352**	**214423,00**	**--**	**50072**	**--**	**50072**	**--**	**54078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4006**	
40	**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**		**1,85192**	**202258,00**	**--**	**374566**	**--**	**374566**	**--**	**404531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29965**	
41	**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**		**3,35296**	**18840,36**	**1338,48**	**63171**	**4488**	**976**	**53607**	**126120**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**57707**	**1201**		**9342**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	50,09	1151,99		57707,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6706							
41.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,670592		4818,00		3231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,670592		1791,00		1201,03			
41.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,134118		33,00		4,00			
41.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,356313		212,00		712,00			
41.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,746074		197,00		541,00			
41.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	10,05888	97,00				976,00		
42	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,26376**	**137747,25**	**1388,87**	**36332**	**366**	**112**	**32723**	**74580**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**35854**	**105**		**5524**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	31,12	1151,98		35854,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0588							
42.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,058027		4818,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,058027		1791,00		103,93			
42.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,427291		198,00		85,00			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000818		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000818		1254,00		1,03			
42.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000528	211187,00				111,00		
		Каркас ФБ-4-4шт										
43	**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**		**1,33424**	**221381,00**	**--**	**295375**	**--**	**295375**	**--**	**319005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23630**	

44	**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**	**3,70952**		**202258,00**	**--**	**750280**	**--**	**750280**	**--**	**810303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60022**	
45	**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**	**5,0188**		**18840,36**	**1338,48**	**94556**	**6718**	**1460**	**80240**	**188780**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**86378**	**1798**		**13984**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	74,98	1152,00		86378,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,00376		4818,00		4836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,00376		1791,00		1797,73			
45.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,200752		33,00		7,00			
45.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,023819		212,00		1065,00			
45.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,110397		197,00		810,00			
45.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,0564	97,00				1460,00		
46	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**1,9296**		**137747,25**	**1388,87**	**265797**	**2680**	**815**	**239394**	**545606**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**262302**	**768**		**40415**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	227,69	1152,00		262302,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,4305							
46.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,424512		4818,00		2045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,424512		1791,00		760,30			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	3,125952		198,00		619,00			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,005982		2630,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,005982		1254,00		7,50			
46.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,003859	211187,00				815,00		
		Каркас ФБ-5-1шт										
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**	**1,15508**		**221381,00**	**--**	**255713**	**--**	**255713**	**--**	**276170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20457**	
48	**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**	**4,44595**		**202258,00**	**--**	**899229**	**--**	**899229**	**--**	**971167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71938**	
49	**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**	**5,55911**		**18840,36**	**1338,48**	**104736**	**7441**	**1618**	**88878**	**209103**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**95677**	**1991**		**15489**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	83,05	1152,00		95677,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,11							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,111822		4818,00		5357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,111822		1791,00		1991,27			

49.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,222364		33,00		7,00			
49.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,564669		212,00		1180,00			
49.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,552911		197,00		897,00			
49.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	16,67733	97,00				1618,00		
50	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**2,74206**	**137747,25**	**1388,87**	**377711**	**3808**	**1158**	**340191**	**775334**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**372745**	**1091**		**57432**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	323,56	1152,00		372745,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,6118							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,603253		4818,00		2906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,603253		1791,00		1080,43			
50.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	4,442137		198,00		880,00			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0085		2630,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0085		1254,00		10,66			
50.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,005484	211187,00				1158,00		
		Каркас ФБ-6-1шт										
51	**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**		**1,07408**	**221381,00**	**--**	**237781**	**--**	**237781**	**--**	**256803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19022**	
52	**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**		**2,80593**	**202258,00**	**--**	**567522**	**--**	**567522**	**--**	**612924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45402**	
53	**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**		**3,83809**	**18840,36**	**1338,48**	**72311**	**5137**	**1117**	**61363**	**144368**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**66057**	**1375**		**10694**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	57,34	1152,00		66057,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,7676							
53.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,767618		4818,00		3698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,767618		1791,00		1374,80			
53.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,153524		33,00		5,00			
53.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,841928		212,00		814,00			
53.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,143396		197,00		619,00			
53.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	11,51427	97,00				1117,00		
54	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**1,0206**	**137747,25**	**1388,87**	**140585**	**1417**	**432**	**126620**	**288581**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**138736**	**406**		**21376**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	120,43	1152,00		138736,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,2277							
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,224532		4818,00		1082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,224532		1791,00		402,14			
54.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	1,653372		198,00		327,00			

54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,003164		2630,00		8,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,003164		1254,00		3,97				
54.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,002041	211187,00				431,00			
		Каркас ФБ-7-1шт											
55	**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**		**1,1486**	**221381,00**	**--**	**254278**	**--**	**254278**	**--**	**274620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20342**	
56	**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**		**4,40367**	**202258,00**	**--**	**890677**	**--**	**890677**	**--**	**961932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71254**	
57	**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**		**5,51035**	**18840,36**	**1338,48**	**103817**	**7375**	**1604**	**88099**	**207269**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**94838**	**1974**		**15353**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	82,32	1152,00		94838,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,1							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,10207		4818,00		5310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,10207		1791,00		1973,81			
57.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,220414		33,00		7,00			
57.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,51586		212,00		1169,00			
57.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,512977		197,00		889,00			
57.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	16,53105	97,00				1604,00		
58	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**2,69286**	**137747,25**	**1388,87**	**370934**	**3740**	**1137**	**334087**	**761422**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**366057**	**1072**		**56402**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	317,76	1152,00		366057,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,6008							
58.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,592429		4818,00		2854,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,592429		1791,00		1061,04			
58.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	4,362433		198,00		864,00			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,008348		2630,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,008348		1254,00		10,47			
58.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,005386	211187,00				1137,00		
		Узлы /АС-28/										
59	**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**		**0,2673**	**221381,00**	**--**	**59175**	**--**	**59175**	**--**	**63909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4734**	
60	**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**		**4,43004**	**202258,00**	**--**	**896011**	**--**	**896011**	**--**	**967692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71681**	

61	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**4,69734**		**137747,25**	**1388,87**	**647046**	**6524**	**1984**	**582770**	**1328201**
		НР - 91%; СП - 8%				**135936,00**	**397,91**	**638538**	**1869**		**98385**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	554,29	1152,00		638538,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	1,05							
61.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	1,033415		4818,00		4979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,033415		1791,00		1850,85			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	7,609691		198,00		1507,00			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,014562		2630,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,014562		1254,00		18,26			
61.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,009395	211187,00				1984,00		
62	**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**	**362**		**854,63**	**21,09**	**309378**	**7636**	**206963**	**88989**	**430236**
		НР - 93%; СП - 8%				**261,82**	**2,51**	**94779**	**908**		**31869**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	76,74	1235,00		94779,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,724							
62.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,059		812,00		5732,00			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,724		2630,00		1904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,724		1254,00		907,90			
62.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	868,8	224,00				194611,00		
62.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,05792	131234,00				7601,00		
62.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,08688	54680,00				4751,00		
		Приямок ПР-1-1 /АС-29/										
63	**Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм/приямок-1. Устройство**	**м3**	**0,48**		**45499,98**	**5295,15**	**21840**	**2542**	**9940**	**9318**	**33651**
		НР - 91%; СП - 8%				**19496,84**	**1836,71**	**9358**	**882**		**2493**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	16,06	7,71	1213,94		9358,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,5918							
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001296		4426,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001296		1254,00		1,63			
63.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	0,431712		44,00		19,00			
63.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,010512		4818,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	0,010512		1791,00		18,83			
63.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1425	0,5484		4331,00		2375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1425	0,5484		1498,00		821,50			
63.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,04032		198,00		8,00			
63.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,031632		2630,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0659	0,031632		1254,00		39,67			
63.9	100560 М	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4872	15683,0000				7641,00		
63.10	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	0,48	70,00				34,00		
63.11	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	0,034	0,01632	47432,00				774,00		
63.12	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	0,0405	0,01944	47432,00				922,00		

63.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,000758	24530,00				19,00		
63.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,000058	207965,00				12,00		
63.15	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	0,0168	0,008064	31512,00				254,00		
63.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00472	0,002266	29,00				0,07		
63.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,912	312,00				285,00		
64	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0138**		**677285,00**	**1275,00**	**9347**	**18**	**8407**	**846**	**11008**
		НР - 91%; СП - 8%				**66816,00**	**531,99**	**922**	**7**		**815**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,8004	1151,92		922,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00207		4818,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00207		1791,00		3,71			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002898		2630,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002898		1254,00		3,63			
64.5	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	0,0138	609194,00				8407,00		
65	**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**	**0,01924**		**237946,00**	**--**	**4578**	**--**	**4578**	**--**	**4944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
66	**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**	**0,04012**		**55508,23**	**2643,86**	**2227**	**106**	**160**	**1366**	**3880**
		НР - 69%; СП - 8%				**48883,40**	**453,18**	**1961**	**18**		**287**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	1,87	1048,89		1961,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0124							
66.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,07021		350,00		25,00			
66.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004814		4818,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004814		1791,00		8,62			
66.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,016449		30,00		0,49			
66.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,36429		95,00		35,00			
66.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,005617		216,00		1,00			
66.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007623		2630,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007623		1254,00		9,56			
66.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,074623		26,00		2,00			
66.10	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	0,001204	70,00				0,08		
66.11	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	0,00075	4169,00				3,00		

66.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000132	499537,00				66,00		
66.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,06018	266,00				16,00		
66.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,018054	144,00				3,00		
66.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863677,00				7,00		
66.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000056	219512,00				12,00		
66.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	432332,00				5,00		
66.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	598651,00				14,00		
66.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000078	411657,00				32,00		
66.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000401	312,00				0,13		
67	**С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,04012**	**558101,00**	**--**	**22391**	**--**	**22391**	**--**	**24182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1791**	
68	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**1,16348**	**173,98**	**3,30**	**202**	**4**	**141**	**40**	**262**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**57**	**1**		**19**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0496	1150,02		57,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000233		4426,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000233		1254,00		0,29			
68.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000233		29,00		0,01			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000233		2630,00		0,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000233		1254,00		0,29			
68.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,015125		145,00		2,00			
68.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000033	402700,00				13,00		
68.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000209	612923,00				128,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**32622537**	**1297684**	**26188353**	**4926413**	**40552865**
								5136501	**275528**	**--**	**3003909**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32597919**				
	Материалы		Тенге					**1765044**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5410049**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14245879**				
	Местные материалы		Тенге					**10154879**				
		Накладные расходы	Тенге					**4925046**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3001837**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40524802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4615**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5410049**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24618**				
	Материалы		Тенге					**160**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1979**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22391**				
		Накладные расходы	Тенге					**1366**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2079**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**28062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1979**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**40552865**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4617**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5412028**			
		РАЗДЕЛ 3. Колонны										
		Колона К-1,К-1.1,К-1н,К-1.1н-4шт										
69	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	**м3**	**6,84**		**37404,91**	**6121,58**	**255850**	**41872**	**136369**	**78578**	**361182**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**77609**	**8740**		**26754**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	71,14	1090,99		77609,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	6,89							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018468		4426,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018468		1254,00		23,16			
69.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	4,232592		44,00		186,00			
69.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6,38172		5987,00		38207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	6,38172		1254,00		8002,68			
69.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,194256		4818,00		936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,194256		1791,00		347,91			
69.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	8,54658		198,00		1692,00			
69.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,292068		2630,00		768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,292068		1254,00		366,25			
69.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,9426	17190,00				119343,00		
69.10	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	0,0025	0,0171	47193,00				807,00		
69.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,11628	40611,00				4722,00		
69.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,005746	24530,00				141,00		
69.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01026	211187,00				2167,00		
69.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0171	29,00				0,50		
69.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	9,234	891,00				8227,00		
69.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	3,078	312,00				960,00		
70	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**	**9,6**		**37858,77**	**6121,58**	**363444**	**58767**	**191395**	**114250**	**515909**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**113282**	**12267**		**38216**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	103,83	1091,00		113282,00				

70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	9,67							
70.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02592		4426,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02592		1254,00		32,50			
70.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,94048		44,00		261,00			
70.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	8,9568		5987,00		53624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	8,9568		1254,00		11231,83			
70.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,27264		4818,00		1314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,27264		1791,00		488,30			
70.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	11,9952		198,00		2375,00			
70.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,40992		2630,00		1078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,40992		1254,00		514,04			
70.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	17190,00				167499,00		
70.10	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	0,0025	0,024	47193,00				1133,00		
70.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1632	40611,00				6628,00		
70.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,008064	24530,00				198,00		
70.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0144	211187,00				3041,00		
70.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,024	29,00				0,70		
70.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	12,96	891,00				11547,00		
70.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	4,32	312,00				1348,00		
71	**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**	**3,31468**		**202258,00**	**--**	**670421**	**--**	**670421**	**--**	**724054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53634**	
72	**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**	**0,5016**		**221381,00**	**--**	**111045**	**--**	**111045**	**--**	**119928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8884**	
73	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,06**		**233972,00**	**--**	**14038**	**--**	**14038**	**--**	**15161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1123**	
		Колона К-2,К-2.1-2шт										
74	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	**м3**	**3,42**		**37404,91**	**6121,58**	**127925**	**20936**	**68184**	**39289**	**180591**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**38805**	**4370**		**13377**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	35,57	1091,01		38805,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	3,44							
74.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009234		4426,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009234		1254,00		11,58			
74.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,116296		44,00		93,00			
74.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	3,19086		5987,00		19104,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	3,19086		1254,00		4001,34			
74.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,097128		4818,00		468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,097128		1791,00		173,96			
74.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,27329		198,00		846,00			
74.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,146034		2630,00		384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,146034		1254,00		183,13			
74.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,4713	17190,00				59672,00		
74.10	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	0,0025	0,00855	47193,00				404,00		
74.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,05814	40611,00				2361,00		
74.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002873	24530,00				70,00		
74.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00513	211187,00				1083,00		
74.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,00855	29,00				0,25		
74.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	4,617	891,00				4114,00		
74.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,539	312,00				480,00		
75	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**	**4,8**		**37858,77**	**6121,58**	**181722**	**29384**	**95697**	**57125**	**257955**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**56641**	**6133**		**19108**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	51,92	1091,00		56641,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	4,83							
75.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01296		4426,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01296		1254,00		16,25			
75.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,97024		44,00		131,00			
75.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	4,4784		5987,00		26812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	4,4784		1254,00		5615,91			
75.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,13632		4818,00		657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,13632		1791,00		244,15			
75.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	5,9976		198,00		1188,00			
75.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,20496		2630,00		539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,20496		1254,00		257,02			
75.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,872	17190,00				83750,00		
75.10	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	0,0025	0,012	47193,00				566,00		
75.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0816	40611,00				3314,00		
75.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,004032	24530,00				99,00		
75.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0072	211187,00				1521,00		
75.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,012	29,00				0,35		
75.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	6,48	891,00				5774,00		

75.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	2,16	312,00				674,00		
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**	**1,69606**		**202258,00**	**--**	**343042**	**--**	**343042**	**--**	**370485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27443**	
77	**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**	**0,2508**		**221381,00**	**--**	**55522**	**--**	**55522**	**--**	**59964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4442**	
78	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,03**		**233972,00**	**--**	**7019**	**--**	**7019**	**--**	**7581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
						Колона К-3,К-3.1-10шт						
79	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	**м3**	**17,1**		**37404,91**	**6121,58**	**639624**	**104679**	**340922**	**196445**	**902954**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**194023**	**21850**		**66886**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	177,84	1091,00		194023,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	17,22							
79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04617		4426,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04617		1254,00		57,90			
79.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	10,58148		44,00		466,00			
79.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	15,9543		5987,00		95518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	15,9543		1254,00		20006,69			
79.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,48564		4818,00		2340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,48564		1791,00		869,78			
79.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	21,36645		198,00		4231,00			
79.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,73017		2630,00		1920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,73017		1254,00		915,63			
79.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,3565	17190,00				298358,00		
79.10	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	0,0025	0,04275	47193,00				2018,00		
79.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,2907	40611,00				11806,00		
79.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,014364	24530,00				352,00		
79.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,02565	211187,00				5417,00		
79.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,04275	29,00				1,00		
79.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	23,085	891,00				20569,00		
79.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	7,695	312,00				2401,00		

80	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**	**24**		**37858,77**	**6121,58**	**908610**	**146918**	**478486**	**285624**	**1289773**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**283206**	**30667**		**95539**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	259,58	1091,00		283206,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	24,16							
80.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0648		4426,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0648		1254,00		81,26			
80.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	14,8512		44,00		653,00			
80.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	22,392		5987,00		134061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	22,392		1254,00		28079,57			
80.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,6816		4818,00		3284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,6816		1791,00		1220,75			
80.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	29,988		198,00		5938,00			
80.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	1,0248		2630,00		2695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	1,0248		1254,00		1285,10			
80.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,36	17190,00				418748,00		
80.10	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	0,0025	0,06	47193,00				2832,00		
80.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,408	40611,00				16569,00		
80.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,02016	24530,00				495,00		
80.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,036	211187,00				7603,00		
80.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,06	29,00				2,00		
80.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	32,4	891,00				28868,00		
80.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	10,8	312,00				3370,00		
81	**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**	**8,4803**		**202258,00**	**--**	**1715209**	**--**	**1715209**	**--**	**1852425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137217**	
82	**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**	**1,254**		**221381,00**	**--**	**277612**	**--**	**277612**	**--**	**299821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22209**	
83	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,15**		**233972,00**	**--**	**35096**	**--**	**35096**	**--**	**37903**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2808**	
Колона К-4-4шт												

84	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	**м3**	**6,84**		**37404,91**	**6121,58**	**255850**	**41872**	**136369**	**78578**	**361182**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**77609**	**8740**		**26754**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	71,14	1090,99		77609,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	6,89							
84.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018468		4426,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018468		1254,00		23,16			
84.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	4,232592		44,00		186,00			
84.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6,38172		5987,00		38207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	6,38172		1254,00		8002,68			
84.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,194256		4818,00		936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,194256		1791,00		347,91			
84.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	8,54658		198,00		1692,00			
84.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,292068		2630,00		768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,292068		1254,00		366,25			
84.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,9426	17190,00				119343,00		
84.10	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	0,0025	0,0171	47193,00				807,00		
84.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,11628	40611,00				4722,00		
84.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,005746	24530,00				141,00		
84.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01026	211187,00				2167,00		
84.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0171	29,00				0,50		
84.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	9,234	891,00				8227,00		
84.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	3,078	312,00				960,00		
85	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**	**9,6**		**37858,77**	**6121,58**	**363444**	**58767**	**191395**	**114250**	**515909**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**113282**	**12267**		**38216**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	103,83	1091,00		113282,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	9,67							
85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02592		4426,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02592		1254,00		32,50			
85.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,94048		44,00		261,00			
85.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	8,9568		5987,00		53624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	8,9568		1254,00		11231,83			
85.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,27264		4818,00		1314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,27264		1791,00		488,30			
85.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	11,9952		198,00		2375,00			
85.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,40992		2630,00		1078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,40992		1254,00		514,04			
85.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	17190,00				167499,00		

85.10	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	0,0025	0,024	47193,00				1133,00		
85.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1632	40611,00				6628,00		
85.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,008064	24530,00				198,00		
85.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0144	211187,00				3041,00		
85.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,024	29,00				0,70		
85.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	12,96	891,00				11547,00		
85.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	4,32	312,00				1348,00		
86	**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**	**4,55648**		**202258,00**	**--**	**921585**	**--**	**921585**	**--**	**995311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73727**	
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**	**0,5016**		**221381,00**	**--**	**111045**	**--**	**111045**	**--**	**119928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8884**	
88	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,08**		**233972,00**	**--**	**18718**	**--**	**18718**	**--**	**20215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1497**	
						Колона К-5-1шт						
89	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	**м3**	**1,71**		**37404,91**	**6121,58**	**63962**	**10468**	**34092**	**19644**	**90295**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**19402**	**2185**		**6689**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	17,78	1090,98		19402,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	1,72							
89.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004617		4426,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004617		1254,00		5,79			
89.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,058148		44,00		47,00			
89.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,59543		5987,00		9552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	1,59543		1254,00		2000,67			
89.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,048564		4818,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,048564		1791,00		86,98			
89.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	2,136645		198,00		423,00			
89.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,073017		2630,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,073017		1254,00		91,56			
89.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,73565	17190,00				29836,00		
89.10	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	0,0025	0,004275	47193,00				202,00		
89.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,02907	40611,00				1181,00		
89.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001436	24530,00				35,00		

89.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,002565	211187,00				542,00		
89.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,004275	29,00				0,12		
89.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	2,3085	891,00				2057,00		
89.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,7695	312,00				240,00		
90	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**	**2,4**		**37858,77**	**6121,58**	**90861**	**14692**	**47848**	**28562**	**128977**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**28321**	**3067**		**9554**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	25,96	1091,01		28321,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	2,42							
90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648		4426,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1254,00		8,13			
90.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,48512		44,00		65,00			
90.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,2392		5987,00		13406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,2392		1254,00		2807,96			
90.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,06816		4818,00		328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,06816		1791,00		122,07			
90.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	2,9988		198,00		594,00			
90.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,10248		2630,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,10248		1254,00		128,51			
90.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	17190,00				41875,00		
90.10	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	0,0025	0,006	47193,00				283,00		
90.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0408	40611,00				1657,00		
90.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002016	24530,00				49,00		
90.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0036	211187,00				760,00		
90.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,006	29,00				0,17		
90.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	3,24	891,00				2887,00		
90.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,08	312,00				337,00		
91	**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**	**0,85648**		**202258,00**	**--**	**173230**	**--**	**173230**	**--**	**187088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13858**	
92	**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**	**0,1254**		**221381,00**	**--**	**27761**	**--**	**27761**	**--**	**29982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2221**	

93	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	0,016		233972,00	--	3744	--	3744	--	4043
		СП - 8%				--	--	--	--		299	
		Колона К-6,К-6.1,К-6н,К-6.1н-8шт										
94	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	м3	13,68		37404,91	6121,58	511699	83743	272737	157156	722363
		НР - 91%; СП - 8%				11346,40	1277,78	155219	17480		53508	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	142,27	1091,00		155219,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	13,77							
94.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036936		4426,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036936		1254,00		46,32			
94.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	8,465184		44,00		372,00			
94.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	12,76344		5987,00		76415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	12,76344		1254,00		16005,35			
94.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,388512		4818,00		1872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,388512		1791,00		695,82			
94.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	17,09316		198,00		3384,00			
94.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,584136		2630,00		1536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,584136		1254,00		732,51			
94.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,8852	17190,00				238687,00		
94.10	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	0,0025	0,0342	47193,00				1614,00		
94.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,23256	40611,00				9444,00		
94.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,011491	24530,00				282,00		
94.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,02052	211187,00				4334,00		
94.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0342	29,00				0,99		
94.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	18,468	891,00				16455,00		
94.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	6,156	312,00				1921,00		
95	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	м3	19,2		37858,77	6121,58	726888	117534	382789	228499	1031819
		НР - 91%; СП - 8%				11800,26	1277,78	226565	24533		76431	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	207,67	1091,00		226565,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	19,33							
95.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05184		4426,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05184		1254,00		65,01			
95.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	11,88096		44,00		523,00			
95.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	17,9136		5987,00		107249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	17,9136		1254,00		22463,65			

95.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,54528		4818,00		2627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,54528		1791,00		976,60			
95.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	23,9904		198,00		4750,00			
95.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,81984		2630,00		2156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,81984		1254,00		1028,08			
95.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19,488	17190,00				334999,00		
95.10	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	0,0025	0,048	47193,00				2265,00		
95.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,3264	40611,00				13255,00		
95.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,016128	24530,00				396,00		
95.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0288	211187,00				6082,00		
95.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,048	29,00				1,00		
95.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	25,92	891,00				23095,00		
95.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	8,64	312,00				2696,00		
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**		**9,02688**	**202258,00**	**--**	**1825759**	**--**	**1825759**	**--**	**1971819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146061**	
97	**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**		**1,0032**	**221381,00**	**--**	**222089**	**--**	**222089**	**--**	**239857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17767**	
98	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**		**0,096**	**233972,00**	**--**	**22461**	**--**	**22461**	**--**	**24258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1797**	
		Колона К-6,К-6.1,К-6н,К-6.1н-8шт /Тех помещение 81,14%/										
99	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**		**3,2196352**	**37858,77**	**6121,58**	**121891**	**19709**	**64189**	**38317**	**173025**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**37993**	**4114**		**12817**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	34,82	1091,01		37993,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	3,24							
99.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008693		4426,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008693		1254,00		10,90			
99.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,99231		44,00		88,00			
99.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	3,00392		5987,00		17984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	3,00392		1254,00		3766,92			
99.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,091438		4818,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,091438		1791,00		163,77			
99.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,022934		198,00		797,00			

99.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,137478		2630,00		362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,137478		1254,00		172,40			
99.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,26793	17190,00				56176,00		
99.10	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	0,0025	0,008049	47193,00				380,00		
99.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,054734	40611,00				2223,00		
99.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,002704	24530,00				66,00		
99.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,004829	211187,00				1020,00		
99.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,008049	29,00				0,23		
99.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	4,346508	891,00				3873,00		
99.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,448836	312,00				452,00		
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**		**0,5879729**	**202258,00**	**--**	**118922**	**--**	**118922**	**--**	**128436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9514**	
101	**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**		**0,1006136**	**221381,00**	**--**	**22274**	**--**	**22274**	**--**	**24056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1782**	
102	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**		**0,0519296**	**233972,00**	**--**	**12150**	**--**	**12150**	**--**	**13122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**972**	
					Колона К-7,к-7.1-4шт							
103	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	**м3**		**6,84**	**37404,91**	**6121,58**	**255850**	**41872**	**136369**	**78578**	**361182**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**77609**	**8740**		**26754**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	71,14	1090,99		77609,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	6,89							
103.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018468		4426,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018468		1254,00		23,16			
103.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	4,232592		44,00		186,00			
103.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6,38172		5987,00		38207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	6,38172		1254,00		8002,68			
103.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,194256		4818,00		936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,194256		1791,00		347,91			
103.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	8,54658		198,00		1692,00			

103.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,292068		2630,00		768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,292068		1254,00		366,25			
103.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,9426	17190,00				119343,00		
103.10	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	0,0025	0,0171	47193,00				807,00		
103.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,11628	40611,00				4722,00		
103.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,005746	24530,00				141,00		
103.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01026	211187,00				2167,00		
103.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,0171	29,00				0,50		
103.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	9,234	891,00				8227,00		
103.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	3,078	312,00				960,00		
104	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**	**9,6**		**37858,77**	**6121,58**	**363444**	**58767**	**191395**	**114250**	**515909**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**113282**	**12267**		**38216**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	103,83	1091,00		113282,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	9,67							
104.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02592		4426,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02592		1254,00		32,50			
104.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	5,94048		44,00		261,00			
104.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	8,9568		5987,00		53624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	8,9568		1254,00		11231,83			
104.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,27264		4818,00		1314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,27264		1791,00		488,30			
104.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	11,9952		198,00		2375,00			
104.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,40992		2630,00		1078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,40992		1254,00		514,04			
104.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	17190,00				167499,00		
104.10	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	0,0025	0,024	47193,00				1133,00		
104.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,1632	40611,00				6628,00		
104.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,008064	24530,00				198,00		
104.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0144	211187,00				3041,00		
104.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,024	29,00				0,70		

104.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	12,96	891,00				11547,00		
104.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	4,32	312,00				1348,00		
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**		**4,51344**	**202258,00**	**--**	**912879**	**--**	**912879**	**--**	**985910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73030**	
106	**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**		**0,5016**	**221381,00**	**--**	**111045**	**--**	**111045**	**--**	**119928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8884**	
107	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**		**0,048**	**233972,00**	**--**	**11231**	**--**	**11231**	**--**	**12129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
						Колона К-7,к-7.1-4шт /Тех помещение 81,14%/						
108	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	**м3**		**1,6098176**	**37858,77**	**6121,58**	**60946**	**9855**	**32095**	**19158**	**86512**
		НР - 91%; СП - 8%				**11800,26**	**1277,78**	**18996**	**2057**		**6408**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,82	17,41	1090,99		18996,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	1,62							
108.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004347		4426,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004347		1254,00		5,45			
108.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,996155		44,00		44,00			
108.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	1,50196		5987,00		8992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	1,50196		1254,00		1883,46			
108.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,045719		4818,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,045719		1791,00		81,88			
108.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	2,011467		198,00		398,00			
108.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,068739		2630,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,068739		1254,00		86,20			
108.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,633965	17190,00				28088,00		
108.10	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	0,0025	0,004025	47193,00				190,00		
108.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,027367	40611,00				1111,00		
108.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001352	24530,00				33,00		

108.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,002415	211187,00				510,00		
108.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,004025	29,00				0,12		
108.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	2,173254	891,00				1936,00		
108.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,724418	312,00				226,00		
109	**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**		**0,2939864**	**202258,00**	**--**	**59461**	**--**	**59461**	**--**	**64218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4757**	
110	**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**		**0,0503068**	**221381,00**	**--**	**11137**	**--**	**11137**	**--**	**12028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**891**	
111	**С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**		**0,0259648**	**233972,00**	**--**	**6075**	**--**	**6075**	**--**	**6561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**486**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**13112578**	**859834**	**10620901**	**1648303**	**15941748**
								1631846	**179476**	**--**	**1180874**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13112578**				
		Материалы	Тенге					**2800330**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1811322**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**7820568**				
		Накладные расходы	Тенге					**1648303**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1180871**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**15941752**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1637**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1811322**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**15941752**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1637**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1811322**			

РАЗДЕЛ 4. Диафрагмы жесткости

ВИД 1/ВИД 1н-2шт

112	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**71,16**	**45624,00**	**6929,12**	**3246604**	**493076**	**1643339**	**1096244**	**4690275**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**1110189**	**94475**		**347428**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	1017,59	1091,00		1110189,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	74,92							
112.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,192132		4426,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,192132		1254,00		240,93			
112.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	60,550044		44,00		2664,00			

112.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	72,319908		5987,00		432979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	72,319908		1254,00		90689,16			
112.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,967776		4818,00		4663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,967776		1791,00		1733,29			
112.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	243,032748		198,00		48120,00			
112.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	1,444548		2630,00		3799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	1,444548		1254,00		1811,46			
112.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	72,2274	17190,00				1241589,00		
112.10	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	0,0027	0,192132	25440,00				4888,00		
112.11	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	0,0438	3,116808	47432,00				147836,00		
112.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,073295	24530,00				1798,00		
112.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,128088	499537,00				63985,00		
112.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,291756	211187,00				61615,00		
112.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,219884	29,00				6,00		
112.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	104,6052	891,00				93203,00		
112.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	91,0848	312,00				28418,00		
113	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**61,82**		**46248,05**	**6929,12**	**2859055**	**428358**	**1427646**	**987465**	**4154241**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**1003051**	**82075**		**307722**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	919,39	1091,00		1003051,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	65,09							
113.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,166914		4426,00		739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,166914		1254,00		209,31			
113.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	52,602638		44,00		2315,00			
113.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	62,827666		5987,00		376149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	62,827666		1254,00		78785,89			
113.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,840752		4818,00		4051,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,840752		1791,00		1505,79			
113.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	211,133846		198,00		41805,00			
113.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	1,254946		2630,00		3301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	1,254946		1254,00		1573,70			

113.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	62,7473	17190,00				1078626,00		
113.10	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	0,0027	0,166914	25440,00				4246,00		
113.11	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	0,0438	2,707716	47432,00				128432,00		
113.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,063675	24530,00				1562,00		
113.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,111276	499537,00				55586,00		
113.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,253462	211187,00				53528,00		
113.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,191024	29,00				6,00		
113.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	90,8754	891,00				80970,00		
113.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	79,1296	312,00				24688,00		
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**		**0,32152**	**202258,00**	**--**	**65030**	**--**	**65030**	**--**	**70232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5202**	
115	**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**		**11,89898**	**214423,00**	**--**	**2551415**	**--**	**2551415**	**--**	**2755528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204113**	
116	**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**		**2,14908**	**221381,00**	**--**	**475765**	**--**	**475765**	**--**	**513827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38061**	
					ВИД-2-1шт							
117	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**35,35**	**45624,00**	**6929,12**	**1612808**	**244944**	**816358**	**544579**	**2329978**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**551506**	**46932**		**172591**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	505,5	1091,00		551506,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	37,22							
117.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,095445		4426,00		422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,095445		1254,00		119,69			
117.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	30,079315		44,00		1323,00			
117.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	35,926205		5987,00		215090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	35,926205		1254,00		45051,46			
117.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,48076		4818,00		2316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,48076		1791,00		861,04			
117.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	120,730855		198,00		23905,00			

117.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,717605		2630,00		1887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,717605		1254,00		899,88			
117.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	35,88025	17190,00				616781,00		
117.10	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	0,0027	0,095445	25440,00				2428,00		
117.11	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	0,0438	1,54833	47432,00				73440,00		
117.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,03641	24530,00				893,00		
117.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,06363	499537,00				31786,00		
117.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,144935	211187,00				30608,00		
117.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,109231	29,00				3,00		
117.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	51,9645	891,00				46300,00		
117.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	45,248	312,00				14117,00		
118	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**30,91**		**46248,05**	**6929,12**	**1429527**	**214179**	**713822**	**493732**	**2077120**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**501526**	**41037**		**153861**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	459,69	1091,00		501526,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	32,55							
118.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,083457		4426,00		369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,083457		1254,00		104,66			
118.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	26,301319		44,00		1157,00			
118.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	31,413833		5987,00		188075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	31,413833		1254,00		39392,95			
118.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,420376		4818,00		2025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,420376		1791,00		752,89			
118.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	105,566923		198,00		20902,00			
118.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,627473		2630,00		1650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,627473		1254,00		786,85			
118.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	31,37365	17190,00				539313,00		
118.10	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	0,0027	0,083457	25440,00				2123,00		
118.11	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	0,0438	1,353858	47432,00				64216,00		
118.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,031837	24530,00				781,00		

118.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,055638	499537,00				27793,00		
118.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,126731	211187,00				26764,00		
118.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,095512	29,00				3,00		
118.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	45,4377	891,00				40485,00		
118.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	39,5648	312,00				12344,00		
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**	**2,2593**		**202258,00**	**--**	**456961**	**--**	**456961**	**--**	**493518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36557**	
120	**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**	**4,4935**		**214423,00**	**--**	**963510**	**--**	**963510**	**--**	**1040591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77081**	
121	**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**	**0,74797**		**221381,00**	**--**	**165586**	**--**	**165586**	**--**	**178833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13247**	
					ВИД-3,3н-8шт							
122	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**27,6**		**45624,00**	**6929,12**	**1259222**	**191244**	**637382**	**425187**	**1819162**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**430596**	**36643**		**134753**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	394,68	1091,00		430596,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	29,06							
122.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07452		4426,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07452		1254,00		93,45			
122.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	23,48484		44,00		1033,00			
122.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	28,04988		5987,00		167935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	28,04988		1254,00		35174,55			
122.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,37536		4818,00		1808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,37536		1791,00		672,27			
122.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	94,26228		198,00		18664,00			
122.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,56028		2630,00		1474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,56028		1254,00		702,59			
122.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	28,014	17190,00				481561,00		
122.10	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	0,0027	0,07452	25440,00				1896,00		

122.11	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	0,0438	1,20888	47432,00				57340,00		
122.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,028428	24530,00				697,00		
122.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,04968	499537,00				24817,00		
122.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,11316	211187,00				23898,00		
122.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,085284	29,00				2,00		
122.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	40,572	891,00				36150,00		
122.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	35,328	312,00				11022,00		
123	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**23,28**		**46248,05**	**6929,12**	**1076655**	**161310**	**537619**	**371857**	**1564392**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**377726**	**30907**		**115881**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	346,22	1091,00		377726,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	24,51							
123.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,062856		4426,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,062856		1254,00		78,82			
123.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	19,808952		44,00		872,00			
123.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	23,659464		5987,00		141649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	23,659464		1254,00		29668,97			
123.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,316608		4818,00		1525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,316608		1791,00		567,04			
123.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	79,508184		198,00		15743,00			
123.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,472584		2630,00		1243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,472584		1254,00		592,62			
123.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	23,6292	17190,00				406186,00		
123.10	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	0,0027	0,062856	25440,00				1599,00		
123.11	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	0,0438	1,019664	47432,00				48365,00		
123.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,023978	24530,00				588,00		
123.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,041904	499537,00				20933,00		
123.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,095448	211187,00				20157,00		
123.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,071935	29,00				2,00		
123.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	34,2216	891,00				30491,00		

123.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	29,7984	312,00				9297,00		
124	**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**		**4,932**	**214423,00**	**--**	**1057534**	**--**	**1057534**	**--**	**1142137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84603**	
125	**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**		**0,8408**	**221381,00**	**--**	**186137**	**--**	**186137**	**--**	**201028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14891**	
					ВИД-4,4н-2шт							
126	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**16,06**	**45624,00**	**6929,12**	**732721**	**111282**	**370882**	**247410**	**1058542**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**250557**	**21322**		**78410**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	229,66	1091,00		250557,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	16,91							
126.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043362		4426,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043362		1254,00		54,38			
126.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	13,665454		44,00		601,00			
126.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	16,321778		5987,00		97718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	16,321778		1254,00		20467,51			
126.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,218416		4818,00		1052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,218416		1791,00		391,18			
126.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	54,849718		198,00		10860,00			
126.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,326018		2630,00		857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,326018		1254,00		408,83			
126.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,3009	17190,00				280212,00		
126.10	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	0,0027	0,043362	25440,00				1103,00		
126.11	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	0,0438	0,703428	47432,00				33365,00		
126.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,016542	24530,00				406,00		
126.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,028908	499537,00				14441,00		
126.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,065846	211187,00				13906,00		
126.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,049625	29,00				1,00		
126.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	23,6082	891,00				21035,00		
126.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	20,5568	312,00				6414,00		

127	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**14,34**		**46248,05**	**6929,12**	**663197**	**99364**	**331161**	**229056**	**963633**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**232672**	**19038**		**71380**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	213,26	1091,00		232672,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	15,1							
127.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,038718		4426,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,038718		1254,00		48,55			
127.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	12,201906		44,00		537,00			
127.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	14,573742		5987,00		87253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	14,573742		1254,00		18275,47			
127.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,195024		4818,00		940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,195024		1791,00		349,29			
127.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	48,975402		198,00		9697,00			
127.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,291102		2630,00		766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,291102		1254,00		365,04			
127.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,5551	17190,00				250202,00		
127.10	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	0,0027	0,038718	25440,00				985,00		
127.11	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	0,0438	0,628092	47432,00				29792,00		
127.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,01477	24530,00				362,00		
127.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,025812	499537,00				12894,00		
127.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,058794	211187,00				12417,00		
127.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,044311	29,00				1,00		
127.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	21,0798	891,00				18782,00		
127.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	18,3552	312,00				5727,00		
128	**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**	**3,81718**		**202258,00**	**--**	**772055**	**--**	**772055**	**--**	**833820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61764**	
129	**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**	**0,768**		**214423,00**	**--**	**164677**	**--**	**164677**	**--**	**177851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13174**	

130	**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**	**0,25052**		**221381,00**	**--**	**55460**	**--**	**55460**	**--**	**59897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4437**	
				ВИД-5,5н-2шт								
131	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**16,06**		**45624,00**	**6929,12**	**732721**	**111282**	**370882**	**247410**	**1058542**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**250557**	**21322**		**78410**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	229,66	1091,00		250557,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	16,91							
131.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043362		4426,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043362		1254,00		54,38			
131.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	13,665454		44,00		601,00			
131.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	16,321778		5987,00		97718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	16,321778		1254,00		20467,51			
131.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,218416		4818,00		1052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,218416		1791,00		391,18			
131.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	54,849718		198,00		10860,00			
131.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,326018		2630,00		857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,326018		1254,00		408,83			
131.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,3009	17190,00				280212,00		
131.10	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	0,0027	0,043362	25440,00				1103,00		
131.11	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	0,0438	0,703428	47432,00				33365,00		
131.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,016542	24530,00				406,00		
131.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,028908	499537,00				14441,00		
131.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,065846	211187,00				13906,00		
131.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,049625	29,00				1,00		
131.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	23,6082	891,00				21035,00		
131.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	20,5568	312,00				6414,00		
132	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**14,34**		**46248,05**	**6929,12**	**663197**	**99364**	**331161**	**229056**	**963633**

		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**232672**	**19038**		**71380**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	213,26	1091,00		232672,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	15,1							
132.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,038718		4426,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,038718		1254,00		48,55			
132.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	12,201906		44,00		537,00			
132.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	14,573742		5987,00		87253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	14,573742		1254,00		18275,47			
132.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,195024		4818,00		940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,195024		1791,00		349,29			
132.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	48,975402		198,00		9697,00			
132.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,291102		2630,00		766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,291102		1254,00		365,04			
132.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,5551	17190,00				250202,00		
132.10	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	0,0027	0,038718	25440,00				985,00		
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	0,0438	0,628092	47432,00				29792,00		
132.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,01477	24530,00				362,00		
132.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,025812	499537,00				12894,00		
132.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,058794	211187,00				12417,00		
132.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,044311	29,00				1,00		
132.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	21,0798	891,00				18782,00		
132.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	18,3552	312,00				5727,00		
133	**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**		**3,81718**	**202258,00**	**--**	**772055**	**--**	**772055**	**--**	**833820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61764**	
134	**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**		**0,768**	**214423,00**	**--**	**164677**	**--**	**164677**	**--**	**177851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13174**	
135	**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**		**0,25052**	**221381,00**	**--**	**55460**	**--**	**55460**	**--**	**59897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4437**	
ВИД-6-2шт												

136	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**11,44**		**45624,00**	**6929,12**	**521939**	**79269**	**264191**	**176237**	**754030**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**178479**	**15188**		**55854**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	163,59	1091,00		178479,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	12,05							
136.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,030888		4426,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,030888		1254,00		38,73			
136.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	9,734296		44,00		428,00			
136.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	11,626472		5987,00		69608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	11,626472		1254,00		14579,60			
136.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,155584		4818,00		750,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,155584		1791,00		278,65			
136.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	39,071032		198,00		7736,00			
136.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,232232		2630,00		611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,232232		1254,00		291,22			
136.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	11,6116	17190,00				199603,00		
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	0,0027	0,030888	25440,00				786,00		
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	0,0438	0,501072	47432,00				23767,00		
136.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,011783	24530,00				289,00		
136.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,020592	499537,00				10286,00		
136.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,046904	211187,00				9906,00		
136.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,03535	29,00				1,00		
136.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	16,8168	891,00				14984,00		
136.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	14,6432	312,00				4569,00		
137	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**9,56**		**46248,05**	**6929,12**	**442131**	**66242**	**220775**	**152704**	**642422**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**155114**	**12692**		**47587**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	142,18	1091,00		155114,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	10,07							
137.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,025812		4426,00		114,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,025812		1254,00		32,37			
137.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	8,134604		44,00		358,00			
137.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	9,715828		5987,00		58169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	9,715828		1254,00		12183,65			
137.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,130016		4818,00		626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,130016		1791,00		232,86			
137.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	32,650268		198,00		6465,00			
137.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,194068		2630,00		510,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,194068		1254,00		243,36			
137.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,7034	17190,00				166801,00		
137.10	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	0,0027	0,025812	25440,00				657,00		
137.11	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	0,0438	0,418728	47432,00				19861,00		
137.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,009847	24530,00				242,00		
137.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,017208	499537,00				8596,00		
137.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,039196	211187,00				8278,00		
137.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,02954	29,00				0,86		
137.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	14,0532	891,00				12521,00		
137.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	12,2368	312,00				3818,00		
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**		**5,88548**	**202258,00**	**--**	**1190385**	**--**	**1190385**	**--**	**1285616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95231**	
139	**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**		**0,5328**	**214423,00**	**--**	**114245**	**--**	**114245**	**--**	**123384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9140**	
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**		**0,47922**	**221381,00**	**--**	**106090**	**--**	**106090**	**--**	**114577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8487**	
					ВИД-7-2шт							
141	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**12,34**	**45624,00**	**6929,12**	**563000**	**85505**	**284975**	**190102**	**813350**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**192520**	**16383**		**60248**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	176,46	1091,00		192520,00				

141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	12,99							
141.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,033318		4426,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,033318		1254,00		41,78			
141.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	10,500106		44,00		462,00			
141.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	12,541142		5987,00		75084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	12,541142		1254,00		15726,59			
141.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,167824		4818,00		809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,167824		1791,00		300,57			
141.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	42,144802		198,00		8345,00			
141.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,250502		2630,00		659,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,250502		1254,00		314,13			
141.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,5251	17190,00				215306,00		
141.10	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	0,0027	0,033318	25440,00				848,00		
141.11	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	0,0438	0,540492	47432,00				25637,00		
141.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,01271	24530,00				312,00		
141.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,022212	499537,00				11096,00		
141.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,050594	211187,00				10685,00		
141.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,038131	29,00				1,00		
141.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	18,1398	891,00				16163,00		
141.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	15,7952	312,00				4928,00		
142	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**13,66**		**46248,05** **16225,35**	**6929,12** **1327,64**	**631748** **221638**	**94652** **18136**	**315458**	**218194** **67995**	**917938**
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	203,15	1091,00		221638,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	14,38							
142.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036882		4426,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036882		1254,00		46,25			
142.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	11,623294		44,00		511,00			
142.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	13,882658		5987,00		83115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	13,882658		1254,00		17408,85			
142.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,185776		4818,00		895,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,185776		1791,00		332,72			
142.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	46,652998		198,00		9237,00			
142.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,277298		2630,00		729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,277298		1254,00		347,73			
142.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,8649	17190,00				238338,00		
142.10	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	0,0027	0,036882	25440,00				938,00		
142.11	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	0,0438	0,598308	47432,00				28379,00		
142.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,01407	24530,00				345,00		
142.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,024588	499537,00				12283,00		
142.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,056006	211187,00				11828,00		
142.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,042209	29,00				1,00		
142.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	20,0802	891,00				17891,00		
142.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	17,4848	312,00				5455,00		
143	**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**	**3,3886**		**202258,00**	**--**	**685371**	**--**	**685371**	**--**	**740201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54830**	
144	**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**	**1,7736**		**214423,00**	**--**	**380301**	**--**	**380301**	**--**	**410725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30424**	
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**	**0,23496**		**221381,00**	**--**	**52016**	**--**	**52016**	**--**	**56177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4161**	
					ВИД-8-4шт							
146	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**29,32**		**45624,00**	**6929,12**	**1337696**	**203162**	**677104**	**451684**	**1932531**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**457430**	**38926**		**143150**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	419,28	1091,00		457430,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	30,87							
146.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,079164		4426,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,079164		1254,00		99,27			
146.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	24,948388		44,00		1098,00			
146.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	29,797916		5987,00		178400,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	29,797916		1254,00		37366,59			
146.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,398752		4818,00		1921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,398752		1791,00		714,16			
146.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	100,136596		198,00		19827,00			
146.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,595196		2630,00		1565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,595196		1254,00		746,38			
146.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	29,7598	17190,00				511571,00		
146.10	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	0,0027	0,079164	25440,00				2014,00		
146.11	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	0,0438	1,284216	47432,00				60913,00		
146.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,0302	24530,00				741,00		
146.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,052776	499537,00				26364,00		
146.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,120212	211187,00				25387,00		
146.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,090599	29,00				3,00		
146.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	43,1004	891,00				38402,00		
146.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	37,5296	312,00				11709,00		
147	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**25,08**		**46248,05**	**6929,12**	**1159901**	**173782**	**579187**	**400608**	**1685350**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**406932**	**33297**		**124841**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	372,99	1091,00		406932,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	26,41							
147.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,067716		4426,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,067716		1254,00		84,92			
147.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	21,340572		44,00		939,00			
147.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	25,488804		5987,00		152601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	25,488804		1254,00		31962,96			
147.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,341088		4818,00		1643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,341088		1791,00		610,89			
147.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	85,655724		198,00		16960,00			
147.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,509124		2630,00		1339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,509124		1254,00		638,44			
147.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,4562	17190,00				437592,00		

147.10	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	0,0027	0,067716	25440,00				1723,00		
147.11	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	0,0438	1,098504	47432,00				52104,00		
147.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,025832	24530,00				634,00		
147.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,045144	499537,00				22551,00		
147.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,102828	211187,00				21716,00		
147.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,077497	29,00				2,00		
147.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	36,8676	891,00				32849,00		
147.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	32,1024	312,00				10016,00		
148	**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**		**8,65648**	**202258,00**	**--**	**1750842**	**--**	**1750842**	**--**	**1890910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140067**	
149	**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**		**2,0448**	**214423,00**	**--**	**438452**	**--**	**438452**	**--**	**473528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35076**	
150	**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**		**0,88744**	**221381,00**	**--**	**196462**	**--**	**196462**	**--**	**212179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15717**	
					ВИД-9-4шт							
151	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**25,32**	**45624,00**	**6929,12**	**1155200**	**175445**	**584730**	**390063**	**1668884**
		НР - 91%; СП - 8%				**15601,30**	**1327,64**	**395025**	**33616**		**123621**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,3	362,08	1091,00		395025,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	26,66							
151.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,068364		4426,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,068364		1254,00		85,73			
151.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	21,544788		44,00		948,00			
151.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	25,732716		5987,00		154062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	25,732716		1254,00		32268,83			
151.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,344352		4818,00		1659,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,344352		1791,00		616,73			
151.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	86,475396		198,00		17122,00			
151.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,513996		2630,00		1352,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,513996		1254,00		644,55			
151.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,6998	17190,00				441780,00		
151.10	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	0,0027	0,068364	25440,00				1739,00		
151.11	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	0,0438	1,109016	47432,00				52603,00		
151.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,02608	24530,00				640,00		
151.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,045576	499537,00				22767,00		
151.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,103812	211187,00				21924,00		
151.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,078239	29,00				2,00		
151.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	37,2204	891,00				33163,00		
151.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	32,4096	312,00				10112,00		
152	**Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**25,08**		**46248,05**	**6929,12**	**1159901**	**173782**	**579187**	**400608**	**1685350**
		НР - 91%; СП - 8%				**16225,35**	**1327,64**	**406932**	**33297**		**124841**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,87	372,99	1091,00		406932,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	26,41							
152.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,067716		4426,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,067716		1254,00		84,92			
152.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8509	21,340572		44,00		939,00			
152.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0163	25,488804		5987,00		152601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0163	25,488804		1254,00		31962,96			
152.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,341088		4818,00		1643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,341088		1791,00		610,89			
152.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	85,655724		198,00		16960,00			
152.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0203	0,509124		2630,00		1339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0203	0,509124		1254,00		638,44			
152.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,4562	17190,00				437592,00		
152.10	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	0,0027	0,067716	25440,00				1723,00		
152.11	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	0,0438	1,098504	47432,00				52104,00		
152.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,025832	24530,00				634,00		
152.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,045144	499537,00				22551,00		

152.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,102828	211187,00				21716,00		
152.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,077497	29,00				2,00		
152.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	36,8676	891,00				32849,00		
152.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	32,1024	312,00				10016,00		
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**	**8,65648**		**202258,00**	**--**	**1750842**	**--**	**1750842**	**--**	**1890910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140067**	
154	**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**	**2,0448**		**214423,00**	**--**	**438452**	**--**	**438452**	**--**	**473528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35076**	
155	**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**	**0,61848**		**221381,00**	**--**	**136920**	**--**	**136920**	**--**	**147873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10954**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**36393927**	**3206243**	**25832559**	**7252196**	**47137811**
								7355121	**614325**	**--**	**3491688**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**36393927**				
		Материалы	Тенге					**10685861**				
		Всего заработная плата	Тенге						**7969446**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**15146703**				
		Накладные расходы	Тенге					**7252196**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3491690**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**47137813**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7229**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7969446**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**47137813**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7229**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7969446**			

РАЗДЕЛ 5. Перекрытия

Плита лифтовая монолитная на отметке -1.550-2шт

156	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**2,152**		**3319,93**	**982,64**	**7144**	**2115**	**3413**	**2270**	**10168**
		НР - 93%; СП - 8%				**751,14**	**383,18**	**1616**	**825**		**753**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,68	962,73		1616,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,6241							
156.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,45192		2706,00		1223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,45192		1254,00		566,71			
156.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,90384		15,00		14,00			
156.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,17216		5101,00		878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,17216		1498,00		257,90			

156.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,3672	1438,00				3404,00		
156.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,3228	29,00				9,00		
157	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,82**		**21295,48**	**1671,27**	**38758**	**3042**	**32299**	**3716**	**45872**
		НР - 91%; СП - 8%				**1877,71**	**366,16**	**3417**	**666**		**3398**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	3,26	1048,87		3417,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,5238							
157.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004914		4426,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004914		1254,00		6,16			
157.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,194922		44,00		9,00			
157.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,474292		5987,00		2840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,474292		1254,00		594,76			
157.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,017836		4818,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,017836		1791,00		31,94			
157.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,07826		198,00		15,00			
157.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,026754		2630,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,026754		1254,00		33,55			
157.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,8473	17190,00				31755,00		
157.10	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	0,18564	70,00				13,00		
157.11	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	0,000728	47432,00				35,00		
157.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000182	24530,00				4,00		
157.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0546	6931,00				378,00		
157.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000091	211187,00				19,00		
157.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,013286	29,00				0,39		
157.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,06552	1254,00				82,00		
157.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0364	312,00				11,00		
158	**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**	**0,1672**		**214423,00**	**--**	**35852**	**--**	**35852**	**--**	**38720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2868**	
159	**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**	**0,0177**		**221381,00**	**--**	**3918**	**--**	**3918**	**--**	**4232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	

						на отметке +6.800,+9.800, +12.800							
160	**Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	**м3**	**387**		**35494,88**	**1812,10**	**13736519**	**701283**	**9697671**	**3176616**	**18266185**
		НР - 91%; СП - 8%				**8624,20**	**395,92**	**3337565**	**153221**		**1353051**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	3119,22	1070,00		3337565,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	120,63							
160.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,0449		4426,00		4625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,0449		1254,00		1310,30			
160.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	185,6052		17,00		3155,00			
160.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	110,5272		5987,00		661726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	110,5272		1254,00		138601,11			
160.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,6378		4818,00		17527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,6378		1791,00		6515,30			
160.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	5,418		2630,00		14249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,418		1254,00		6794,17			
160.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	392,805	17190,00				6752318,00		
160.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	44,892	113,00				5073,00		
160.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	1,935	463279,00				896445,00		
160.11	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	3,8313	56994,00				218361,00		
160.12	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	24,0714	25440,00				612376,00		
160.13	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	2,0511	47432,00				97288,00		
160.14	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	0,0261	10,1007	47432,00				479096,00		
160.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,33282	24530,00				8164,00		
160.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,66023	6931,00				11507,00		
160.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	10,836	20740,00				224739,00		
160.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,99459	29,00				29,00		
160.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	333,207	891,00				296887,00		
160.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	305,73	312,00				95388,00		
161	**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**	**2,5008**		**202258,00**	**--**	**505807**	**--**	**505807**	**--**	**546271**

		СП - 8%				--	--	--	--		40465	
162	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		6,14298	221381,00	--	1359939	--	1359939	--	1468734
		СП - 8%				--	--	--	--		108795	
163	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		4,02762	214423,00	--	863614	--	863614	--	932704
		СП - 8%				--	--	--	--		69089	
164	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		34,9503	237946,00	--	8316284	--	8316284	--	8981587
		СП - 8%				--	--	--	--		665303	
165	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		16,2132	202258,00	--	3279249	--	3279249	--	3541589
		СП - 8%				--	--	--	--		262340	
166	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		5,694	214423,00	--	1220925	--	1220925	--	1318599
		СП - 8%				--	--	--	--		97674	
167	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		12,6714	18840,36	1338,48	238734	16960	3688	202589	476628
		НР - 91%; СП - 8%				17210,88	358,20	218086	4539		35306	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	189,31	1152,00		218086,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,53							
167.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,53428		4818,00		12210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,53428		1791,00		4538,90			
167.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,506856		33,00		17,00			
167.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	12,684071		212,00		2689,00			
167.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	10,377877		197,00		2044,00			
167.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	38,0142	97,00				3687,00		
168	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т		4,6953	838565,00	1275,00	3937314	5987	2860348	976864	5307313
		НР - 91%; СП - 8%				228096,00	531,99	1070979	2498		393134	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	929,67	1152,00		1070979,00				

168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,69							
168.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,704295		4818,00		3393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,704295		1791,00		1261,39			
168.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,986013		2630,00		2593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,986013		1254,00		1236,46			
168.5	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	4,6953	609194,00				2860349,00		
на отметках +15.800, +18.800, +21.800, +24.800												
169	**Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**512,8**		**35494,88** **8624,20**	**1812,10** **395,92**	**18201775** **4422490**	**929245** **203028**	**12850040**	**4209221** **1792880**	**24203876**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	4133,17	1070,00		4422490,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	159,84							
169.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,38456		4426,00		6128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,38456		1254,00		1736,24			
169.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	245,93888		17,00		4181,00			
169.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	146,45568		5987,00		876830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	146,45568		1254,00		183655,42			
169.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	4,82032		4818,00		23224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	4,82032		1791,00		8633,19			
169.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	7,1792		2630,00		18881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	7,1792		1254,00		9002,72			
169.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	520,492	17190,00				8947257,00		
169.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	59,4848	113,00				6722,00		
169.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	2,564	463279,00				1187847,00		
169.11	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	5,07672	56994,00				289343,00		
169.12	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	31,89616	25440,00				811438,00		
169.13	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	2,71784	47432,00				128913,00		
169.14	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	0,0261	13,38408	47432,00				634834,00		
169.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,441008	24530,00				10818,00		
169.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	2,199912	6931,00				15248,00		

169.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	14,3584	20740,00				297793,00		
169.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	1,317896	29,00				38,00		
169.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	441,5208	891,00				393395,00		
169.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	405,112	312,00				126395,00		
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**		**3,264**	**202258,00**	**--**	**660170**	**--**	**660170**	**--**	**712984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52814**	
171	**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**		**8,19064**	**221381,00**	**--**	**1813252**	**--**	**1813252**	**--**	**1958312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145060**	
172	**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**		**6,22104**	**214423,00**	**--**	**1333934**	**--**	**1333934**	**--**	**1440649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106715**	
173	**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**		**46,458**	**237946,00**	**--**	**11054495**	**--**	**11054495**	**--**	**11938855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884360**	
174	**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**		**23,2896**	**202258,00**	**--**	**4710508**	**--**	**4710508**	**--**	**5087349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**376841**	
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**		**4,5756**	**214423,00**	**--**	**981114**	**--**	**981114**	**--**	**1059603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78489**	
176	**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**		**17,67568**	**18840,36**	**1338,48**	**333016**	**23658**	**5144**	**282596**	**664861**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**304214**	**6331**		**49249**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	264,07	1152,00		304214,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,54							
176.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,535136		4818,00		17032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,535136		1791,00		6331,43			
176.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,707027		33,00		23,00			
176.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	17,693356		212,00		3751,00			
176.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	14,476382		197,00		2852,00			

176.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	53,02704	97,00				5144,00		
177	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**		**6,2604**	**838565,00**	**1275,00**	**5249752**	**7982**	**3813798**	**1302485**	**7076417**
		НР - 91%; СП - 8%				**228096,00**	**531,99**	**1427972**	**3330**		**524179**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1239,56	1152,00		1427972,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,25							
177.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,93906		4818,00		4524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,93906		1791,00		1681,86			
177.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,314684		2630,00		3458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,314684		1254,00		1648,61			
177.5	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	6,2604	609194,00				3813798,00		
					на отметке +27.600							
178	**Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	**м3**		**130**	**35494,88**	**1812,10**	**4614335**	**235573**	**3257616**	**1067080**	**6135928**
		НР - 91%; СП - 8%				**8624,20**	**395,92**	**1121146**	**51470**		**454513**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	1047,8	1070,00		1121146,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	40,52							
178.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,351		4426,00		1554,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,351		1254,00		440,15			
178.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	62,348		17,00		1060,00			
178.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	37,128		5987,00		222285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	37,128		1254,00		46558,51			
178.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,222		4818,00		5888,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,222		1791,00		2188,60			
178.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,82		2630,00		4787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,82		1254,00		2282,28			
178.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	131,95	17190,00				2268221,00		
178.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	15,08	113,00				1704,00		
178.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,65	463279,00				301131,00		
178.11	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	1,287	56994,00				73351,00		

178.12	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	8,086	25440,00				205708,00		
178.13	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	0,689	47432,00				32681,00		
178.14	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	0,0261	3,393	47432,00				160937,00		
178.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,1118	24530,00				2742,00		
178.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,5577	6931,00				3865,00		
178.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	3,64	20740,00				75494,00		
178.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,3341	29,00				10,00		
178.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	111,93	891,00				99730,00		
178.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	102,7	312,00				32042,00		
179	**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**		**0,8336**	**202258,00**	**--**	**168602**	**--**	**168602**	**--**	**182090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13488**	
180	**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**		**2,04766**	**221381,00**	**--**	**453313**	**--**	**453313**	**--**	**489578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36265**	
181	**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**		**1,5155**	**214423,00**	**--**	**324958**	**--**	**324958**	**--**	**350955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25997**	
182	**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**		**11,74622**	**237946,00**	**--**	**2794966**	**--**	**2794966**	**--**	**3018563**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223597**	
183	**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**		**2,7728**	**202258,00**	**--**	**560821**	**--**	**560821**	**--**	**605687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44866**	
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**		**2,2881**	**214423,00**	**--**	**490621**	**--**	**490621**	**--**	**529871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39250**	
185	**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**		**4,39676**	**18840,36**	**1338,48**	**82837**	**5885**	**1280**	**70295**	**165382**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**75672**	**1575**		**12251**	

185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	65,69	1152,00		75672,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8794							
185.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,879352		4818,00		4237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,879352		1791,00		1574,92			
185.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,17587		33,00		6,00			
185.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,401157		212,00		933,00			
185.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,600946		197,00		709,00			
185.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	13,19028	97,00				1279,00		
186	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**1,01614**	**838565,00**	**1275,00**	**852099**	**1296**	**619026**	**211409**	**1148590**
		НР - 91%; СП - 8%				**228096,00**	**531,99**	**231777**	**541**		**85081**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	201,2	1152,00		231777,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3658							
186.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,152421		4818,00		734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,152421		1791,00		272,99			
186.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,213389		2630,00		561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,213389		1254,00		267,59			
186.5	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	1,01614	609194,00				619026,00		
					на отметке +30.900							
187	**Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	**м3**		**37,24326**	**35494,88**	**1812,10**	**1321945**	**67489**	**933263**	**305704**	**1757861**
		НР - 91%; СП - 8%				**8624,20**	**395,92**	**321193**	**14745**		**130212**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	300,18	1070,00		321193,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	11,61							
187.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,100557		4426,00		445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,100557		1254,00		126,10			
187.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17,861868		17,00		304,00			
187.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	10,636675		5987,00		63682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	10,636675		1254,00		13338,39			
187.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,350087		4818,00		1687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,350087		1791,00		627,01			
187.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,521406		2630,00		1371,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,521406		1254,00		653,84			
187.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	37,801909	17190,00				649815,00		
187.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	4,320218	113,00				488,00		
187.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,186216	463279,00				86270,00		
187.11	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	0,368708	56994,00				21014,00		
187.12	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	2,316531	25440,00				58933,00		
187.13	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	0,197389	47432,00				9363,00		
187.14	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	0,0261	0,972049	47432,00				46106,00		
187.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,032029	24530,00				786,00		
187.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,159774	6931,00				1107,00		
187.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	1,042811	20740,00				21628,00		
187.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,095715	29,00				3,00		
187.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	32,066447	891,00				28571,00		
187.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	29,422175	312,00				9180,00		
188	**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**		**0,2541954**	**202258,00**	**--**	**51413**	**--**	**51413**	**--**	**55526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4113**	
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**		**0,268476**	**214423,00**	**--**	**57567**	**--**	**57567**	**--**	**62173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4605**	
190	**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**		**0,3521476**	**221381,00**	**--**	**77959**	**--**	**77959**	**--**	**84195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6237**	
191	**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**		**3,5954108**	**237946,00**	**--**	**855514**	**--**	**855514**	**--**	**923955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68441**	
					Лифтовая шахта перекрытие							
192	**Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	**м3**		**1,9**	**35494,88**	**1812,10**	**67440**	**3443**	**47611**	**15596**	**89679**

		НР - 91%; СП - 8%				**8624,20**	**395,92**	**16386**	**752**		**6643**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	15,31	1070,00		16386,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,5922							
192.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4426,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1254,00		6,43			
192.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,91124		17,00		15,00			
192.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,54264		5987,00		3249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,54264		1254,00		680,47			
192.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01786		4818,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01786		1791,00		31,99			
192.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0266		2630,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0266		1254,00		33,36			
192.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,9285	17190,00				33151,00		
192.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,2204	113,00				25,00		
192.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,005	0,0095	463279,00				4401,00		
192.11	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	0,01881	56994,00				1072,00		
192.12	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	0,11818	25440,00				3006,00		
192.13	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	0,01007	47432,00				478,00		
192.14	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	0,0261	0,04959	47432,00				2352,00		
192.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001634	24530,00				40,00		
192.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,008151	6931,00				56,00		
192.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0532	20740,00				1103,00		
192.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,004883	29,00				0,14		
192.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,6359	891,00				1458,00		
192.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,501	312,00				468,00		
193	**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**		**0,1904**	**214423,00**	**--**	**40826**	**--**	**40826**	**--**	**44092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3266**	
194	**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**		**0,01612**	**221381,00**	**--**	**3569**	**--**	**3569**	**--**	**3854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**285**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**90700860**	**2003956**	**76144387**	**11826441**	**110729487**
								12552515	**443521**	**--**	**8202186**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**90700860**				
		Материалы	Тенге					**34125198**				
		Всего заработная плата	Тенге						**12996036**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**42019191**				
		Накладные расходы	Тенге					**11826442**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8202184**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**110729485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12996036**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**110729485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12996036**			
		РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦЫ										
		ЛМ-1-2шт										
195	**Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**18,4**		**35494,88**	**1812,10**	**653106**	**33343**	**461078**	**151033**	**868470**
						8624,20	**395,92**	**158685**	**7285**		**64331**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	148,3	1070,00		158685,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	5,74							
195.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04968		4426,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04968		1254,00		62,30			
195.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	8,82464		17,00		150,00			
195.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	5,25504		5987,00		31462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	5,25504		1254,00		6589,82			
195.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,17296		4818,00		833,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,17296		1791,00		309,77			
195.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,2576		2630,00		677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,2576		1254,00		323,03			
195.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,676	17190,00				321040,00		
195.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	2,1344	113,00				241,00		
195.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,092	463279,00				42622,00		
195.11	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	0,18216	56994,00				10382,00		
195.12	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	1,14448	25440,00				29116,00		
195.13	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	0,09752	47432,00				4626,00		

195.14	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	0,0261	0,48024	47432,00				22779,00		
195.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,015824	24530,00				388,00		
195.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,078936	6931,00				547,00		
195.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,5152	20740,00				10685,00		
195.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,047288	29,00				1,00		
195.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	15,8424	891,00				14116,00		
195.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	14,536	312,00				4535,00		
196	**Е11-060801-0105 1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м/БМ В25**	**м3**	**39**		**43903,97**	**2883,46**	**1712255**	**112455**	**1057310**	**512644**	**2402891**
		НР - 91%; СП - 8%				**13910,00**	**534,74**	**542490**	**20855**		**177992**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13	507	1070,00		542490,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	16,43							
196.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1053		4426,00		466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1053		1254,00		132,05			
196.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	30,1665		17,00		513,00			
196.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	15,1281		5987,00		90572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	15,1281		1254,00		18970,64			
196.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,4758		4818,00		2292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,4758		1791,00		852,16			
196.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	84,4662		198,00		16724,00			
196.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,7176		2630,00		1887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,7176		1254,00		899,87			
196.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	39,585	17190,00				680466,00		
196.10	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	0,00037	0,01443	70,00				1,00		
196.11	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,2496	463279,00				115634,00		
196.12	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	0,0065	0,2535	56994,00				14448,00		
196.13	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	0,041	1,599	25440,00				40679,00		
196.14	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	0,0088	0,3432	47432,00				16279,00		
196.15	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	0,0339	1,3221	47432,00				62710,00		
196.16	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,02691	24530,00				660,00		

196.17	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,16731	6931,00				1160,00		
196.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,1014	211187,00				21414,00		
196.19	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	1,911	20740,00				39634,00		
196.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,00206	0,08034	29,00				2,00		
196.21	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	56,238	891,00				50108,00		
196.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	45,24	312,00				14115,00		
197	**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**		**6,74112**	**202258,00**	**--**	**1363445**	**--**	**1363445**	**--**	**1472521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109076**	
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**		**1,16766**	**221381,00**	**--**	**258498**	**--**	**258498**	**--**	**279178**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20680**	
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**		**0,48144**	**214423,00**	**--**	**103232**	**--**	**103232**	**--**	**111490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8259**	
					Ограждение лестницы ОЛМ-1,2,3							
200	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**		**141,76**	**652,02**	**77,54**	**92431**	**10992**	**10019**	**89578**	**196570**
		НР - 118%; СП - 8%				**503,81**	**31,70**	**71420**	**4494**		**14561**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	58,83	1214,00		71420,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	3,67							
200.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,538688		2087,00		1124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,538688		1049,00		565,08			
200.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	8,22208		198,00		1628,00			
200.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,132896		2630,00		8240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,132896		1254,00		3928,65			
200.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,21264	19369,00				4119,00		
200.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,028352	207965,00				5896,00		
200.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,14176	29,00				4,00		
201	**С121-060208-0701 2106-0208-0701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**	**м**		**141,76**	**9342,00**	**--**	**1324322**	**--**	**1324322**	**--**	**1430268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105946**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**5507288**	**156789**	**4577904**	**753255**	**6761388**
								772595	**32633**	**--**	**500845**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4182967**				

Материалы			Тенге				**1528407**				
Всего заработная плата			Тенге					**805229**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1725175**				
		Накладные расходы	Тенге				**753255**				
		Сметная прибыль	Тенге				**394898**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**5331119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**740**
		Сметная заработная плата	Тенге					**805229**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**1324322**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1324322**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105946**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**1430268**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**6761387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**740**
		Сметная заработная плата	Тенге					**805229**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**241817515**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**31082373**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16902298**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4226820**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**143396382**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1570551**				
		- Накладные расходы	Тенге							**30953504**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17912408**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 51"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы. КЖ

Наименование объекта - Жилой дом №51

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

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	29140,4755	1066,64	31082373,48
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2889,4720	1462,83	(4226819,68)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**31082373**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,1558	4426,00	27245,37
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	115,6840	4221,00	488302,10
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	182,8349	4681,00	855850,39
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0702	350,00	24,57
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	599,9682	44,00	26398,60
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	587,6563	17,00	9990,16
7	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	613	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	254,5158	115,00	29269,32
8	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	3,5483	740,00	2625,73
9	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	254,5158	3737,00	951125,60

1	2		3	4	5	6	7
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	246,5293	2706,00	667108,16
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1101,3582	5987,00	6593831,74
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	49,5226	4818,00	238599,78
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5484	4331,00	2375,12
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	29,00	0,01
15	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	128,7474	5570,00	717123,07
16	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,7526	33,00	90,83
17	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0164	30,00	0,49
18	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3643	95,00	34,61
19	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,0590	812,00	5731,91
20	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5387	2087,00	1124,24
21	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	192,6066	8558,00	1648326,96
22	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,8096	3896,00	42114,01
23	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	258,0641	4421,00	1140901,38
24	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	985,2132	15,00	14778,20
25	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2289,5255	198,00	453326,06
26	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	64,7497	7593,00	491644,62
27	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	33,1132	7385,00	244541,23
28	3101-0201-0106 РСНБ РК 2015	2267	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	191,0857	10913,00	2085318,19
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0056	216,00	1,21

1	2		3	4	5	6	7
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	52,4359	2630,00	137906,39
31	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0151	145,00	2,19
32	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0746	26,00	1,94
33	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	68,8830	212,00	14603,21
34	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	56,3589	197,00	11102,69
35	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1722	5101,00	878,19
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**16902298**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4226820**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0679	1704,00	115,75
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,3672	1438,00	3404,03
3	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4872	15683,00	7640,76
4	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1757,3129	17190,00	30208207,95
5	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	126,1318	113,00	14252,90
6	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	206,4427	97,00	20024,94
7	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	78,4973	70,00	5494,81
8	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	0,0008	4169,00	3,13
9	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0401	558101,00	22391,01
10	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	11,9856	609194,00	7301579,97
11	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	5,6863	463279,00	2634350,93

1	2		3	4	5	6	7
12	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	0,3511	47193,00	16571,76
13	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	11,0182	56994,00	627971,19
14	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	70,4811	25440,00	1793039,05
15	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	6,2320	47432,00	295598,09
16	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	50,7015	47432,00	2404871,80
17	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0312	21616,00	675,26
18	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	2,3878	40611,00	96971,38
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	868,8000	224,00	194611,20
20	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2126	19369,00	4118,62
21	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	2,0069	24530,00	49229,58
22	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0579	131234,00	7601,07
23	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,8330	499537,00	416128,51
24	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0602	266,00	16,01
25	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0181	144,00	2,60
26	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0869	54680,00	4750,60
27	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	188,0366	6931,00	1303281,76
28	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	7,47
29	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,6768	211187,00	565301,51
30	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219512,00	12,33
31	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0284	207965,00	5908,20

1	2		3	4	5	6	7
32	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	432332,00	5,38
33	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	402700,00	13,12
34	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	14,41
35	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002	612923,00	128,36
36	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	0,0081	31512,00	254,11
37	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	32,3566	20740,00	671076,12
38	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1093,3632	29,00	31707,53
39	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1862,2592	891,00	1659272,95
40	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	78,4295	1254,00	98350,62
41	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	279360	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	76,5000	14027,00	1073065,50
42	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	279444	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	556,2200	16314,00	9074173,08
43	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	411657,00	32,04
44	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	36,0154	221381,00	7973129,25
45	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	63,3453	214423,00	13582688,40
46	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	163,7580	202258,00	33121362,47
47	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	15,3609	237946,00	3655057,76
48	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	281992	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	141,7600	9342,00	1324321,92
49	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1609,9983	312,00	502319,48
50	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	0,0288	214423,00	6175,38
51	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	81,4083	237946,00	19370779,35

1	2	3	4	5	6	7
52	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, С-2	т	13,1029	237946,00	3117792,16
53	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,5579	233972,00	130531,67
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**143396385**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	5774,0847	272,00	1570551,03
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1570551**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**192951608**
		Накладные расходы	**тенге**			**30953502**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**223905110**
		Сметная прибыль	**тенге**			**17912409**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**241817519**

Составил Битанова С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"
Шифр стройки 000204-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №44
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы. АР
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	303725,428	тыс.тенге
Сметная заработная плата	52104,124	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	45,050	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены из газобетонных блоков										
		Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.800										
1	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**149,888**		**26734,60**	**2634,28**	**4007196**	**394847**	**3015735**	**631764**	**5010077**
		НР - 93%; СП - 8%				**3980,40**	**551,76**	**596614**	**82702**		**371117**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	557,58	1070,00		596614,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	65,95							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	65,95072		5987,00		394847,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	65,95072		1254,00		82702,20			
1.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	16,48768	14893,00				245551,00		
1.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,074944	18355,00				1376,00		
1.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	3,897088	29,00				113,00		
1.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	137,89696	20078,0000				2768695,00		
2	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,4384**		**352298,71**	**2192,31**	**154448**	**961**	**126017**	**25823**	**194693**
		НР - 93%; СП - 8%				**62660,40**	**677,16**	**27470**	**297**		**14422**	

2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	24,73	1110,99		27470,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2367							
2.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,100832		5987,00		604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,100832		1254,00		126,44			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,135904		2630,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,135904		1254,00		170,42			
2.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,4384	287446,00				126016,00		
3	**С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**		**42,1176288**	**1422,00**	**--**	**59891**	**--**	**59891**	**--**	**64683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4791**	
4	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**5,17504**	**25492,67**	**12328,82**	**131926**	**63802**	**33678**	**35546**	**180869**
		НР - 69%; СП - 8%				**6656,16**	**3298,41**	**34446**	**17069**		**13398**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	30,43	1132,00		34446,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	11,44							
4.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,465754		350,00		163,00			
4.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	4,554035		5961,00		27147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	4,554035		1498,00		6821,94			
4.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,776256		4818,00		3740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,776256		1791,00		1390,27			
4.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	4,916288		5964,00		29321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	4,916288		1498,00		7364,60			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,190259		2630,00		3130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,190259		1254,00		1492,58			
4.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	11,59209		26,00		301,00			
4.9	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	0,155251	70,00				11,00		
4.10	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	0,096773	4169,00				403,00		
4.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,025875	439642,00				11376,00		
4.12	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	0,00533	60018,00				320,00		
4.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,0207	499537,00				10340,00		
4.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	10,091328	266,00				2684,00		
4.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	3,053274	144,00				440,00		
4.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000518	1863677,00				964,00		
4.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00207	211187,00				437,00		
4.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001604	432332,00				694,00		
4.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003105	598651,00				1859,00		
4.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,01004	411657,00				4133,00		

4.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,05175	312,00				16,00		
5	**С121-050205-0702 2105-0205-0702 РСНБ РК 2015**	**Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм**	**т**		**5,05472**	**443267,00**	**--**	**2240591**	**--**	**2240591**	**--**	**2419838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179247**	
6	**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**		**0,12032**	**251883,00**	**--**	**30307**	**--**	**30307**	**--**	**32731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2425**	
		Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.800 2-5,7-10 АР-55-1										
7	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**36,48**	**26734,60**	**2634,28**	**975278**	**96099**	**733974**	**153760**	**1219361**
		НР - 93%; СП - 8%				**3980,40**	**551,76**	**145205**	**20128**		**90323**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	135,71	1070,00		145205,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	16,05							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	16,0512		5987,00		96099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	16,0512		1254,00		20128,20			
7.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	4,0128	14893,00				59763,00		
7.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01824	18355,00				335,00		
7.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,94848	29,00				28,00		
7.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	33,5616	20078,0000				673850,00		
8	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,1276**	**352298,71**	**2192,31**	**44953**	**280**	**36678**	**7516**	**56667**
		НР - 93%; СП - 8%				**62660,40**	**677,16**	**7995**	**86**		**4198**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	7,2	1110,94		7995,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0689							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,029348		5987,00		176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,029348		1254,00		36,80			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,039556		2630,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,039556		1254,00		49,60			
8.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,1276	287446,00				36678,00		
9	**С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**		**10,2506608**	**1422,00**	**--**	**14576**	**--**	**14576**	**--**	**15743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1166**	
10	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**1,62336**	**25492,67**	**12328,82**	**41384**	**20014**	**10565**	**11150**	**56737**
		НР - 69%; СП - 8%				**6656,16**	**3298,41**	**10805**	**5355**		**4203**	

10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	9,55	1131,96		10805,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	3,59							
10.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,146102		350,00		51,00			
10.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,428557		5961,00		8516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,428557		1498,00		2139,98			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,243504		4818,00		1173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,243504		1791,00		436,12			
10.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,542192		5964,00		9198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,542192		1498,00		2310,20			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,373373		2630,00		982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,373373		1254,00		468,21			
10.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,636326		26,00		95,00			
10.9	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	0,048701	70,00				3,00		
10.10	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	0,030357	4169,00				127,00		
10.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,008117	439642,00				3568,00		
10.12	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	0,001672	60018,00				100,00		
10.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,006493	499537,00				3244,00		
10.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,165552	266,00				842,00		
10.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,957782	144,00				138,00		
10.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000162	1863677,00				303,00		
10.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000649	211187,00				137,00		
10.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000503	432332,00				218,00		
10.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000974	598651,00				583,00		
10.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003149	411657,00				1296,00		
10.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016234	312,00				5,00		
11	**С121-050205-0702 2105-0205-0702 РСНБ РК 2015**	**Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм**	**т**		**1,57824**	**443267,00**	**--**	**699582**	**--**	**699582**	**--**	**755548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55967**	
12	**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**		**0,04512**	**251883,00**	**--**	**11365**	**--**	**11365**	**--**	**12274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**909**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8411496**	**576003**	**7012959**	**865559**	**10019221**
								822536	**125638**	**--**	**742166**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8238187**				
	Материалы		Тенге					**469859**				
	Всего заработная плата		Тенге						**880499**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3056312**				
	Местные материалы		Тенге					**3442545**				
		Накладные расходы	Тенге					**818864**				
		Сметная прибыль	Тенге					**724564**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9781615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**808**
		Сметная заработная плата	Тенге						**880499**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**173309**				
	Материалы		Тенге					**44242**				
	Всего заработная плата		Тенге						**67675**			
		Накладные расходы	Тенге					**46696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17600**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**237606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67675**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10019220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**863**
		Сметная заработная плата	Тенге						**948174**			
		РАЗДЕЛ 2. Перегородки										
		Фрагменты на отм.+3.800 по отм.24.800										
13	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**579,712**		**26734,60**	**2634,28**	**15498369**	**1527124**	**11663759**	**2443433**	**19377147**
		НР - 93%; СП - 8%				**3980,40**	**551,76**	**2307486**	**319862**		**1435344**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	2156,53	1070,00		2307486,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	255,07							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	255,07328		5987,00		1527124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	255,07328		1254,00		319861,89			
13.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	63,76832	14893,00				949702,00		
13.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,289856	18355,00				5320,00		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	15,072512	29,00				437,00		
13.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	533,33504	20078,0000				10708301,00		
14	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,674352**		**352298,71**	**2192,31**	**942171**	**5863**	**768732**	**157530**	**1187677**
		НР - 93%; СП - 8%				**62660,40**	**677,16**	**167576**	**1811**		**87976**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	150,83	1111,00		167576,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,44							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,615101		5987,00		3683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,615101		1254,00		771,34			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,829049		2630,00		2180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,829049		1254,00		1039,63			
14.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	2,674352	287446,00				768732,00		

15	**С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**		**0,7514768**	**1422,00**	**--**	**1069**	**--**	**1069**	**--**	**1154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
16	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**43,282448**	**25492,67**	**12328,82**	**1103385**	**533622**	**281668**	**297292**	**1512731**
		НР - 69%; СП - 8%				**6656,16**	**3298,41**	**288095**	**142763**		**112054**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	254,5	1132,00		288095,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	95,65							
16.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	3,89542		350,00		1363,00			
16.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	38,088554		5961,00		227046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	38,088554		1498,00		57056,65			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	6,492367		4818,00		31280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6,492367		1791,00		11627,83			
16.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	41,118326		5964,00		245230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	41,118326		1498,00		61595,25			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	9,954963		2630,00		26182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	9,954963		1254,00		12483,52			
16.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	96,952684		26,00		2521,00			
16.9	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	1,298473	70,00				91,00		
16.10	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	0,809382	4169,00				3374,00		
16.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,216412	439642,00				95144,00		
16.12	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	0,044581	60018,00				2676,00		
16.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,17313	499537,00				86485,00		
16.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	84,400774	266,00				22451,00		
16.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	25,536644	144,00				3677,00		
16.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,004328	1863677,00				8066,00		
16.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,017313	211187,00				3656,00		
16.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,013418	432332,00				5801,00		
16.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,025969	598651,00				15547,00		
16.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,083968	411657,00				34566,00		
16.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,432824	312,00				135,00		

17	С121-050204-1101 2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	**Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76**	т		36,3688	335164,00	--	12189512	--	12189512	--	13164673
		СП - 8%				--	--	--	--		975161	
18	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		6,913648	251883,00	--	1741430	--	1741430	--	1880745
		СП - 8%				--	--	--	--		139314	
		Фрагменты на отм.+27.800										
19	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		35,548	26734,60	2634,28	950362	93643	715224	149832	1188209
		НР - 93%; СП - 8%				3980,40	551,76	141495	19614		88015	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	132,24	1070,00		141495,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	15,64							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	15,64112		5987,00		93643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	15,64112		1254,00		19613,96			
19.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	3,91028	14893,00				58236,00		
19.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,017774	18355,00				326,00		
19.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,924248	29,00				27,00		
19.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	32,70416	20078,0000				656634,00		
20	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,09104	352298,71	2192,31	32073	200	26168	5363	40431
		НР - 93%; СП - 8%				62660,40	677,16	5705	62		2995	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,13	1111,08		5705,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0492							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,020939		5987,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020939		1254,00		26,26			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,028222		2630,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,028222		1254,00		35,39			
20.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,09104	287446,00				26169,00		
21	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.		0,0255817	1422,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
22	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций		1,54868	25492,67	12328,82	39480	19093	10079	10637	54127
		НР - 69%; СП - 8%				6656,16	3298,41	10308	5108		4009	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	9,11	1131,97		10308,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	3,42							

22.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,139381		350,00		49,00			
22.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,362838		5961,00		8124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,362838		1498,00		2041,53			
22.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,232302		4818,00		1119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,232302		1791,00		416,05			
22.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,471246		5964,00		8775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,471246		1498,00		2203,93			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,356196		2630,00		937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,356196		1254,00		446,67			
22.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,469043		26,00		90,00			
22.9	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	0,04646	70,00				3,00		
22.10	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	0,02896	4169,00				121,00		
22.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,007743	439642,00				3404,00		
22.12	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	0,001595	60018,00				96,00		
22.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,006195	499537,00				3094,00		
22.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,019926	266,00				803,00		
22.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,913721	144,00				132,00		
22.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000155	1863677,00				289,00		
22.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000619	211187,00				131,00		
22.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00048	432332,00				208,00		
22.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000929	598651,00				556,00		
22.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003004	411657,00				1237,00		
22.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015487	312,00				5,00		
23	**С121-050204-1101 2105-0204-1101 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76**	**т**		**1,31828**	**335164,00**	**--**	**441840**	**--**	**441840**	**--**	**477187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35347**	
24	**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**		**0,2304**	**251883,00**	**--**	**58034**	**--**	**58034**	**--**	**62677**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4643**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**32997762**	**2179545**	**27897551**	**3064087**	**38946797**
								2920665	**489220**	**--**	**2884946**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**31854897**				
Материалы			Тенге					**1808949**				

	Всего заработная плата		Тенге						**2963610**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14431922**				
	Местные материалы		Тенге					**11364935**				
		Накладные расходы	Тенге					**2756157**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2768884**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37379938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2717**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2963610**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1142865**				
	Материалы		Тенге					**291747**				
	Всего заработная плата		Тенге						**446275**			
		Накладные расходы	Тенге					**307929**				
		Сметная прибыль	Тенге					**116064**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1566858**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**363**
		Сметная заработная плата	Тенге						**446275**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**38946796**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3080**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3409885**			
РАЗДЕЛ 3. Наружная отделка от отм. +3.900 до +27.800												
25	**Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**1459**		**735,88**	**1,84**	**1073650**	**2686**	**391872**	**632746**	**1842908**
		НР - 93%; СП - 8%				**465,45**	**0,88**	**679092**	**1281**		**136512**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,435	634,66	1070,00		679092,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,02							
25.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,0213		2630,00		2686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,0213		1254,00		1280,71			
25.4	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,51065	435784,00				222533,00		
25.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,13131	31995,00				4201,00		
25.6	268274 С	Щиты настила	м2	0,034	49,606	3329,00				165138,00		
26	**Е11-080701-0104 1108-0701-0104 РСНБ РК 2015 К=2**	**Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102**	**м2 вертикальной проекции**	**1459**		**260,68**	**1,05**	**380334**	**1535**	**172730**	**192325**	**618471**
		НР - 93%; СП - 8%				**141,24**	**0,50**	**206069**	**732**		**45813**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,132	192,59	1070,00		206069,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5836							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,5836		2630,00		1535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,5836		1254,00		731,83			
26.4	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,00018	0,26262	435784,00				114446,00		
26.5	268274 С	Щиты настила	м2	0,012	17,508	3329,00				58284,00		
27	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**	**2288,24**		**2320,84**	**24,77**	**5310635**	**56682**	**2280**	**4212487**	**10284971**
		НР - 80%; СП - 8%				**2295,07**	**6,09**	**5251673**	**13935**		**761850**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	4187,94	1254,00		5251673,00				

27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	9,15							
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	4,57648		4818,00		22049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	4,57648		1791,00		8196,48			
27.4	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	125,624376		65,00		8166,00			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	4,57648		2630,00		12036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	4,57648		1254,00		5738,91			
27.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	507,302808		19,00		9639,00			
27.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	159,719152		30,00		4792,00			
27.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	12,58532	170,00				2140,00		
27.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00212	4,851069	29,00				141,00		
28	**Е11-150213-0301 1115-0213-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Вычитается позиция: Фасад здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м**	**м2**		**2288,24**	**-462,99**	**-3,71**	**-1059423**	**-8492**	**--**	**-842974**	**-2054589**
		НР - 80%; СП - 8%				**-459,27**	**-1,22**	**-1050931**	**-2787**		**-152192**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,3461	791,96	-1327,00		-1050931,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,83							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,915296		4818,00		4410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,915296		-1791,00		-1639,30			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,915296		2630,00		2407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,915296		-1254,00		-1147,78			
28.5	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0244	55,833056		30,00		1675,00			
29	**ОО СТОО Teplostil**	**Фасадная термопанель Teplostil размерами 600х300мм**	**м2**		**2288,24**	**4511,68**	**--**	**10323803**	**--**	**10323803**	**--**	**11149708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**825904**	
30	**ОО СТОО Teplostil**	**Герметик акриловый Makroflex**	**шт**		**15,2549333**	**637,50**	**--**	**9725**	**--**	**9725**	**--**	**10503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**778**	
31	**ОО СТОО Teplostil**	**Пеноклей для пенополестерола POLYNOR**	**шт**		**21,5363765**	**1730,36**	**--**	**37266**	**--**	**37266**	**--**	**40247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2981**	
32	**Е11-150402-0404 1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**2288,24**	**335,71**	**0,56**	**768187**	**1283**	**438369**	**263287**	**1113992**
		НР - 80%; СП - 8%				**143,58**	**0,25**	**328535**	**574**		**82518**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,1224	280,08	1173,00		328535,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,4576							
32.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	2,745888		29,00		80,00			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,457648		2630,00		1204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,457648		1254,00		573,89			
32.5	272109 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,39	892,4136	401,00				357858,00		
32.6	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,155	354,6772	227,00				80512,00		

33	**Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем**	**м2 поверхности облицовки**	**337**		**4637,17**	**57,33**	**1562726**	**19320**	**174400**	**1099272**	**2874957**
		НР - 80%; СП - 8%				**4062,33**	**15,08**	**1369006**	**5083**		**212960**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,24	1091,71	1254,00		1369006,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	3,84							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	118,8262		15,00		1782,00			
33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	1,1121		4818,00		5358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,1121		1791,00		1991,77			
33.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	1,6176		2087,00		3376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	1,6176		1049,00		1696,86			
33.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	32,1835		16,00		515,00			
33.7	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	12,7386		87,00		1108,00			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,1121		2630,00		2925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,1121		1254,00		1394,57			
33.9	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	8,1217		210,00		1706,00			
33.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3983	134,2271		19,00		2550,00			
33.11	145992 С	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	1,1795	48124,00				56762,00		
33.12	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	2830,8	21,00				59447,00		
33.13	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	5,1	1718,7	17,00				29218,00		
33.14	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	20,3885	1421,00				28972,00		
34	**С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**16,85**		**31339,00**	**--**	**528062**	**--**	**528062**	**--**	**570307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42245**	
35	**С122-010101-0323 2201-0101-0323 РСНБ РК 2015**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 10 мм/Клинкерная плитка RAL 7024 t-10мм прим. ГОСТ 9480-2012**	**м2**	**340,37**		**5993,00**	**--**	**2039837**	**--**	**2039837**	**--**	**2203024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163187**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**20974802**	**73014**	**14118344**	**5557143**	**28654499**
								6783444	**18818**	**--**	**2122556**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10604008**				
		Материалы	Тенге					**1179651**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6802261**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**528062**				
		Местные материалы	Тенге					**2039837**				
		Накладные расходы	Тенге					**5557142**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1292892**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17454042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5608**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6802261**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**10370794**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10370794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**829664**				

		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**11200458**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**28654499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5608**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6802261**			
		РАЗДЕЛ 4. Отделочные работы										
		на отм. +3.900 тип К-1,2,3,4										
		Потолок										
36	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**489,4**		**629,90**	**6,26**	**308274**	**3064**	**60534**	**196973**	**545666**
		НР - 80%; СП - 8%				**499,95**	**3,15**	**244676**	**1540**		**40420**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	220,23	1111,00		244676,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,47							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	1,4682		2087,00		3064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,4682		1049,00		1540,14			
36.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	3,4258	17670,00				60534,00		
37	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**489,4**		**800,09**	**4,69**	**391562**	**2296**	**141303**	**198933**	**637735**
		НР - 80%; СП - 8%				**506,67**	**1,44**	**247963**	**704**		**47240**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	207,85	1193,00		247963,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,5383							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,14682		4818,00		707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,14682		1791,00		262,95			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,2447		2087,00		511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,2447		1049,00		256,69			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,14682		2630,00		386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,14682		1254,00		184,11			
37.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	4,55142		152,00		692,00			
37.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	12,235	302,00				3695,00		
37.8	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	1367,873	91,00				124476,00		
37.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,39152	313,00				123,00		
37.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	57,30874	227,00				13009,00		
38	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**489,4**		**329,74**	**2,58**	**161373**	**1261**	**74796**	**68736**	**248518**
		НР - 80%; СП - 8%				**174,33**	**1,23**	**85316**	**604**		**18409**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	75,37	1132,00		85316,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,4894							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,04894		2087,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04894		1049,00		51,34			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,44046		2630,00		1158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,44046		1254,00		552,34			

38.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	0,53834	90,00				48,00		
38.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	1,61502	170,00				275,00		
38.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,278958	266970,00				74473,00		
						Стены и перегородки						
39	**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**	**871,66**		**1362,20**	**19,15**	**1187375**	**16696**	**401368**	**619526**	**1951452**
		НР - 80%; СП - 8%				**882,58**	**5,85**	**769311**	**5096**		**144552**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	644,85	1193,00		769311,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,84							
39.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	1,133158		4818,00		5460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,133158		1791,00		2029,49			
39.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,568988		2087,00		3274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,568988		1049,00		1645,87			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,133158		2630,00		2980,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,133158		1254,00		1420,98			
39.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	32,774416		152,00		4982,00			
39.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	9923,8491	38,00				377106,00		
39.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	3,48664	313,00				1091,00		
39.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	102,071386	227,00				23170,00		
40	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**871,66**		**382,00**	**--**	**332974**	**--**	**332974**	**--**	**359612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26638**	
41	**Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности**	**м2 оклеиваемой поверхности**	**1268,04**		**1032,10**	**0,67**	**1308742**	**852**	**927658**	**304514**	**1742317**
		НР - 80%; СП - 8%				**299,86**	**0,32**	**380232**	**411**		**129060**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2428	307,88	1235,00		380232,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3424							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00007	0,088763		2087,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,088763		1049,00		93,11			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,253608		2630,00		667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,253608		1254,00		318,02			
41.5	135939 С	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,025361	714032,00				18108,00		
41.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,126804	90,00				11,00		
41.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00018	0,228247	313,00				71,00		
41.8	249768 С	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	1,1	1394,844	593,00				827142,00		
41.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,286	362,65944	227,00				82324,00		

42	**Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**256,4**		**981,53**	**55,72**	**251663**	**14287**	**70195**	**143062**	**426303**
		НР - 80%; СП - 8%				**652,03**	**45,42**	**167181**	**11646**		**31578**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	145,12	1152,00		167181,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	11,1							
42.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	10,5124		1242,00		13056,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	10,5124		1049,00		11027,51			
42.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,58972		2087,00		1231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,58972		1049,00		618,62			
42.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,10256	17670,00				1812,00		
42.6	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	3,5896	17396,00				62445,00		
42.7	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0264	6,76896	869,00				5882,00		
42.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,17948	312,00				56,00		
43	**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**	**м2 отделываемой поверхности**	**256,4**		**1087,45**	**7,31**	**278823**	**1875**	**111539**	**132790**	**444542**
		НР - 80%; СП - 8%				**645,12**	**2,26**	**165409**	**579**		**32929**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	136,25	1214,00		165409,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4359							
43.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1282		4818,00		618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1282		1791,00		229,61			
43.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,17948		2087,00		375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,17948		1049,00		188,27			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1282		2630,00		337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1282		1254,00		160,76			
43.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,5896		152,00		546,00			
43.7	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	1074,8288	91,00				97809,00		
43.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,33332	313,00				104,00		
43.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	60,02324	227,00				13625,00		
44	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**142,04**		**297,95**	**2,31**	**42321**	**328**	**19804**	**17877**	**65014**
		НР - 80%; СП - 8%				**156,22**	**1,11**	**22189**	**157**		**4816**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	19,6	1132,00		22189,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1278							
44.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,014204		2087,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014204		1049,00		14,90			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,113632		2630,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,113632		1254,00		142,49			
44.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,14204	90,00				13,00		

44.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,42612	170,00				72,00		
44.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,073861	266970,00				19719,00		
45	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов**	**м2**	**94,8**		**3566,09**	**24,77**	**338065**	**2348**	**118144**	**174520**	**553592**
		НР - 80%; СП - 8%				**2295,07**	**6,09**	**217573**	**577**		**41007**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	173,5	1254,00		217573,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,3792							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,1896		4818,00		913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1896		1791,00		339,57			
45.4	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	5,20452		65,00		338,00			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1896		2630,00		499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1896		1254,00		237,76			
45.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	21,01716		19,00		399,00			
45.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	6,61704		30,00		199,00			
45.8	146309 С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	109,02	382,00				41646,00		
45.9	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	0,5214	170,00				89,00		
45.10	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	606,72	21,00				12741,00		
45.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00212	0,200976	29,00				6,00		
45.12	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	1004,88	58,00				58283,00		
45.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	23,7	227,00				5380,00		
46	**С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**11,376**		**31339,00**	**--**	**356512**	**--**	**356512**	**--**	**385033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28521**	
47	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**174**		**3899,66**	**32,89**	**678542**	**5723**	**432489**	**194448**	**942829**
		НР - 80%; СП - 8%				**1381,21**	**15,69**	**240330**	**2730**		**69839**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	204,88	1173,00		240330,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	2,58							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0696		4426,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0696		1254,00		87,28			
47.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	2,436		2087,00		5084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,436		1049,00		2555,36			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0696		2630,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0696		1254,00		87,28			
47.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,9744		152,00		148,00			
47.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,87	90,00				78,00		

47.8	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	174	2232,00				388368,00		
47.9	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	80,04	78,00				6243,00		
47.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	2,262	29,00				66,00		
47.11	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	692,52	40,00				27701,00		
47.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	44,196	227,00				10032,00		
на отм. +6.900 по отм. +24.900												
Потолок												
48	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3499,44**		**629,90**	**6,26**	**2204301**	**21910**	**432846**	**1408446**	**3901767**
		НР - 80%; СП - 8%				**499,95**	**3,15**	**1749545**	**11013**		**289020**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	1574,75	1111,00		1749545,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	10,5							
48.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	10,49832		2087,00		21910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	10,49832		1049,00		11012,74			
48.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	24,49608	17670,00				432846,00		
49	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**3499,44**		**800,09**	**4,69**	**2799852**	**16418**	**1010383**	**1422467**	**4560104**
		НР - 80%; СП - 8%				**506,67**	**1,44**	**1773051**	**5032**		**337785**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1486,21	1193,00		1773051,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	3,85							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	1,049832		4818,00		5058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,049832		1791,00		1880,25			
49.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,74972		2087,00		3652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,74972		1049,00		1835,46			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	1,049832		2630,00		2761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,049832		1254,00		1316,49			
49.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	32,544792		152,00		4947,00			
49.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	87,486	302,00				26421,00		
49.8	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	9780,9348	91,00				890065,00		
49.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,799552	313,00				876,00		
49.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	409,784424	227,00				93021,00		
50	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3499,44**		**329,74**	**2,58**	**1153893**	**9014**	**534829**	**491494**	**1777018**
		НР - 80%; СП - 8%				**174,33**	**1,23**	**610050**	**4317**		**131631**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	538,91	1132,00		610050,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	3,5							

50.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,349944		2087,00		730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,349944		1049,00		367,09			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	3,149496		2630,00		8283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	3,149496		1254,00		3949,47			
50.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	3,849384	90,00				346,00		
50.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	11,548152	170,00				1963,00		
50.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	1,994681	266970,00				532520,00		
						Стены и перегородки						
51	**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**	**8233,26**		**1362,20**	**19,15**	**11215341**	**157702**	**3791117**	**5851728**	**18432434**
		НР - 80%; СП - 8%				**882,58**	**5,85**	**7266522**	**48137**		**1365365**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	6090,97	1193,00		7266522,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	36,23							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	10,703238		4818,00		51568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	10,703238		1791,00		19169,50			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	14,819868		2087,00		30929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	14,819868		1049,00		15546,04			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	10,703238		2630,00		28150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	10,703238		1254,00		13421,86			
51.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	309,570576		152,00		47055,00			
51.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	93735,6651	38,00				3561955,00		
51.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	32,93304	313,00				10308,00		
51.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	964,114746	227,00				218854,00		
52	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**8233,26**		**382,00**	**--**	**3145105**	**--**	**3145105**	**--**	**3396714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251608**	
53	**Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности**	**м2 оклеиваемой поверхности**	**9012,08**		**1032,10**	**0,67**	**9301350**	**6057**	**6592949**	**2164213**	**12382808**
		НР - 80%; СП - 8%				**299,86**	**0,32**	**2702344**	**2922**		**917245**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2428	2188,13	1235,00		2702344,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	2,43							
53.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00007	0,630846		2087,00		1317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,630846		1049,00		661,76			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	1,802416		2630,00		4740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,802416		1254,00		2260,23			
53.5	135939 С	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00002	0,180242	714032,00				128698,00		
53.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,901208	90,00				81,00		
53.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00018	1,622174	313,00				508,00		
53.8	249768 С	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	1,1	9913,288	593,00				5878580,00		

53.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,286	2577,45488	227,00				585082,00		
54	**Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1778,28**		**981,53**	**55,72**	**1745428**	**99089**	**486844**	**992214**	**2956654**
		НР - 80%; СП - 8%				**652,03**	**45,42**	**1159495**	**80773**		**219011**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	1006,51	1152,00		1159495,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	77							
54.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	72,90948		1242,00		90554,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	72,90948		1049,00		76482,04			
54.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	4,090044		2087,00		8536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	4,090044		1049,00		4290,46			
54.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,711312	17670,00				12569,00		
54.6	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	24,89592	17396,00				433089,00		
54.7	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0264	46,946592	869,00				40797,00		
54.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	1,244796	312,00				388,00		
55	**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**	**м2 отделываемой поверхности**	**1777,02**		**1087,45**	**7,31**	**1932424**	**12995**	**773039**	**920321**	**3080964**
		НР - 80%; СП - 8%				**645,12**	**2,26**	**1146390**	**4010**		**228220**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	944,31	1214,00		1146390,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	3,02							
55.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,88851		4818,00		4281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,88851		1791,00		1591,32			
55.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,243914		2087,00		2596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,243914		1049,00		1304,87			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,88851		2630,00		2337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,88851		1254,00		1114,19			
55.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	24,87828		152,00		3781,00			
55.7	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	7449,26784	91,00				677883,00		
55.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	2,310126	313,00				723,00		
55.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	416,000382	227,00				94432,00		
56	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**998,2**		**297,95**	**2,31**	**297417**	**2309**	**139173**	**125633**	**456893**
		НР - 80%; СП - 8%				**156,22**	**1,11**	**155935**	**1106**		**33844**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	137,75	1132,00		155935,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,8984							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,09982		2087,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,09982		1049,00		104,71			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,79856		2630,00		2100,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,79856		1254,00		1001,39			
56.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,9982	90,00				90,00		
56.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	2,9946	170,00				509,00		
56.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,519064	266970,00				138575,00		
57	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов**	**м2**	**663,6**		**3566,09**	**24,77**	**2366456**	**16438**	**827009**	**1221640**	**3875144**
		НР - 80%; СП - 8%				**2295,07**	**6,09**	**1523009**	**4041**		**287048**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,83	1214,52	1254,00		1523009,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	2,65							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,3272		4818,00		6394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,3272		1791,00		2377,02			
57.4	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	36,43164		65,00		2368,00			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,3272		2630,00		3491,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,3272		1254,00		1664,31			
57.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	147,12012		19,00		2795,00			
57.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	46,31928		30,00		1390,00			
57.8	146309 С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	763,14	382,00				291519,00		
57.9	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	3,6498	170,00				620,00		
57.10	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	4247,04	21,00				89188,00		
57.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00212	1,406832	29,00				41,00		
57.12	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	7034,16	58,00				407981,00		
57.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	165,9	227,00				37659,00		
58	**С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**79,632**		**31339,00**	**--**	**2495587**	**--**	**2495587**	**--**	**2695234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199647**	
59	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**1248,38**		**3899,66**	**32,89**	**4868263**	**41061**	**3102930**	**1395086**	**6764417**
		НР - 80%; СП - 8%				**1381,21**	**15,69**	**1724272**	**19586**		**501068**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1469,97	1173,00		1724272,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	18,48							
59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,499352		4426,00		2210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,499352		1254,00		626,19			
59.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	17,47732		2087,00		36475,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	17,47732		1049,00		18333,71			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,499352		2630,00		1313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,499352		1254,00		626,19			
59.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	6,990928		152,00		1063,00			

59.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	6,2419	90,00				562,00		
59.8	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	1248,38	2232,00				2786384,00		
59.9	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	574,2548	78,00				44792,00		
59.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	16,22894	29,00				471,00		
59.11	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	4968,5524	40,00				198742,00		
59.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	317,08852	227,00				71979,00		
		Откосы										
60	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 3 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**803,352**		**2047,86**	**21,03**	**1645149**	**16895**	**140017**	**1194678**	**3067012**
						1852,53	**6,36**	**1488237**	**5110**		**227186**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	1186,79	1254,00		1488237,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,86							
60.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	1,124693		4818,00		5419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,124693		1791,00		2014,33			
60.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,606704		2087,00		3353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,606704		1049,00		1685,43			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	1,124693		2630,00		2958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,124693		1254,00		1410,37			
60.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	33,98179		152,00		5165,00			
60.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3,85	3092,9052	38,00				117530,00		
60.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	3,615084	313,00				1132,00		
60.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	94,072519	227,00				21354,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**50806792**	**448618**	**26519144**	**19239299**	**75649776**
								23839030	**210092**	**--**	**5603687**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50806792**				
	Материалы		Тенге					**20188964**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24049122**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6330179**				
		Накладные расходы	Тенге					**19239298**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5603687**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**75649777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24049122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**75649777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24049122**			

РАЗДЕЛ 5. Чердак, машинное помещение 81,14%

61	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**482,29616**		**800,09**	**4,69**	**385878**	**2263**	**139251**	**196046**	**628478**
		НР - 80%; СП - 8%				**506,67**	**1,44**	**244364**	**694**		**46554**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	204,83	1193,00		244364,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,5305							
61.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,144689		4818,00		697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,144689		1791,00		259,14			
61.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,241148		2087,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,241148		1049,00		252,96			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,144689		2630,00		381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,144689		1254,00		181,44			
61.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	4,485354		152,00		682,00			
61.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	12,057404	302,00				3641,00		
61.8	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	1348,017767	91,00				122670,00		
61.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,385837	313,00				121,00		
61.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	56,47688	227,00				12820,00		
62	**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**	**447,40596**		**97,05**	**0,73**	**43420**	**329**	**3453**	**31838**	**81279**
		НР - 80%; СП - 8%				**88,60**	**0,36**	**39638**	**159**		**6021**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	41,16	962,99		39638,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1342							
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,044741		2087,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,044741		1049,00		46,93			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,089481		2630,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,089481		1254,00		112,21			
62.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00179	4715,00				8,00		
62.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,076059	24530,00				1866,00		
62.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,044741	90,00				4,00		
62.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	3,579248	170,00				608,00		
62.9	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	2,23703	128,00				286,00		
62.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	7,158495	95,00				680,00		
63	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**34,8902**		**329,74**	**2,58**	**11505**	**90**	**5333**	**4900**	**17717**
		НР - 80%; СП - 8%				**174,33**	**1,23**	**6082**	**43**		**1312**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	5,37	1131,94		6082,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0349							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003489		2087,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003489		1049,00		3,66			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,031401		2630,00		83,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,031401		1254,00		39,38			
63.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	0,038379	90,00				3,00		
63.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,115138	170,00				20,00		
63.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,019887	266970,00				5309,00		
64	**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**		**442,6187**	**1362,20**	**19,15**	**602935**	**8478**	**203810**	**314588**	**990925**
		НР - 80%; СП - 8%				**882,58**	**5,85**	**390647**	**2588**		**73402**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	327,45	1193,00		390647,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,95							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,575404		4818,00		2772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,575404		1791,00		1030,55			
64.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,796714		2087,00		1663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,796714		1049,00		835,75			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,575404		2630,00		1513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,575404		1254,00		721,56			
64.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	16,642463		152,00		2530,00			
64.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	5039,213899	38,00				191490,00		
64.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	1,770475	313,00				554,00		
64.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	51,83065	227,00				11766,00		
65	**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**		**442,6187**	**97,05**	**0,73**	**42956**	**325**	**3417**	**31497**	**80409**
		НР - 80%; СП - 8%				**88,60**	**0,36**	**39214**	**157**		**5956**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	40,72	962,99		39214,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1328							
65.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,044262		2087,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,044262		1049,00		46,43			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,088524		2630,00		233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,088524		1254,00		111,01			
65.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00177	4715,00				8,00		
65.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,075245	24530,00				1846,00		
65.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,044262	90,00				4,00		
65.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	3,54095	170,00				602,00		
65.9	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	2,213093	128,00				283,00		
65.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	7,081899	95,00				673,00		
66	**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**		**26,3705**	**1362,20**	**19,15**	**35922**	**505**	**12143**	**18743**	**59038**
		НР - 80%; СП - 8%				**882,58**	**5,85**	**23274**	**154**		**4373**	

66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	19,51	1192,99		23274,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,116							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,034282		4818,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,034282		1791,00		61,40			
66.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,047467		2087,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,047467		1049,00		49,79			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,034282		2630,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,034282		1254,00		42,99			
66.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	0,991531		152,00		151,00			
66.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	300,228142	38,00				11409,00		
66.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,105482	313,00				33,00		
66.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,087986	227,00				701,00		
67	**С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**		**26,3705**	**382,00**	**--**	**10074**	**--**	**10074**	**--**	**10879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
68	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**26,3705**	**297,95**	**2,31**	**7857**	**61**	**3677**	**3319**	**12070**
		НР - 80%; СП - 8%				**156,22**	**1,11**	**4119**	**29**		**894**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	3,64	1131,86		4119,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0237							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002637		2087,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002637		1049,00		2,77			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,021096		2630,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,021096		1254,00		26,45			
68.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,02637	90,00				2,00		
68.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,079112	170,00				13,00		
68.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,013713	266970,00				3661,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1140546**	**12051**	**381158**	**600931**	**1880795**
								747339	**3824**	**--**	**139318**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1140546**				
	Материалы		Тенге					**371083**				
	Всего заработная плата		Тенге						**751164**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10074**				
		Накладные расходы	Тенге					**600931**				
		Сметная прибыль	Тенге					**139318**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1880795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**646**
		Сметная заработная плата	Тенге						**751164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1880795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**646**
		Сметная заработная плата	Тенге						**751164**			

РАЗДЕЛ 6. Проемы

		Оконные проемы лист-23										
69	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**		**129,4272**	**2689,43**	**167,89**	**348085**	**21729**	**169322**	**150358**	**538319**
		НР - 90%; СП - 8%				**1213,30**	**77,50**	**157034**	**10030**		**39875**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	143,94	1091,00		157034,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	8,66							
69.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	4,038129		2087,00		8428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	4,038129		1049,00		4236,00			
69.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	25,393617		16,00		406,00			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,620551		2630,00		12152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,620551		1254,00		5794,17			
69.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	39,125843		19,00		743,00			
69.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	119,073024	1422,00				169322,00		
70	**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**	**м2**		**129,4272**	**20859,00**	**--**	**2699722**	**--**	**2699722**	**--**	**2915700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215978**	
71	**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**		**166,5216**	**2293,01**	**166,86**	**381836**	**27786**	**168124**	**179089**	**605800**
		НР - 90%; СП - 8%				**1116,53**	**78,44**	**185926**	**13062**		**44874**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	170,42	1091,00		185926,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	11,29							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	5,345343		2087,00		11156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	5,345343		1049,00		5607,26			
71.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	21,997503		16,00		352,00			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	5,944821		2630,00		15635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,944821		1254,00		7454,81			
71.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	33,887146		19,00		644,00			
71.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	118,230336	1422,00				168124,00		
72	**С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**		**166,5216**	**17560,00**	**--**	**2924119**	**--**	**2924119**	**--**	**3158049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233930**	
73	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**		**15,4112**	**3209,94**	**167,28**	**49469**	**2578**	**24983**	**20778**	**75866**
		НР - 90%; СП - 8%				**1421,57**	**76,45**	**21908**	**1178**		**5620**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	20,08	1090,99		21908,00				

73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,02							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,465418		2087,00		971,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,465418		1049,00		488,22			
73.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	3,527624		16,00		56,00			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,55018		2630,00		1447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,55018		1254,00		689,93			
73.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	5,43553		19,00		103,00			
73.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	17,568768	1422,00				24983,00		
74	**С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**		**15,4112**	**25784,00**	**--**	**397362**	**--**	**397362**	**--**	**429151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31789**	
75	**Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**п/м**		**259,2**	**913,22**	**6,04**	**236708**	**1566**	**177336**	**52704**	**312564**
		НР - 90%; СП - 8%				**223,02**	**2,91**	**57806**	**754**		**23153**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2126	55,11	1049,00		57806,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,6221							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,1296		2087,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1296		1049,00		135,95			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,49248		2630,00		1295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,49248		1254,00		617,57			
75.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,453	117,4176	1422,00				166968,00		
75.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1036,8	10,00				10368,00		
76	**С121-090205-0101 2109-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**259,2**	**750,00**	**--**	**194400**	**--**	**194400**	**--**	**209952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15552**	
77	**Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**		**246,08**	**1434,59**	**5,54**	**353023**	**1363**	**246284**	**84512**	**472538**
		НР - 80%; СП - 8%				**428,22**	**1,07**	**105376**	**264**		**35003**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	96,59	1091,00		105376,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1476							
77.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	16,6104		15,00		249,00			
77.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,147648		4818,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,147648		1791,00		264,44			
77.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,935104		16,00		15,00			
77.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	1,8456		210,00		388,00			
77.7	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	258,384	254,00				65630,00		
77.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	10,58144	863,00				9132,00		
77.9	146022 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	674,2592	2,00				1349,00		
77.10	146045 С	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	337,1296	2,00				674,00		

77.11	147770 С	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	258,384	656,00				169500,00		
		Витраж ВН-3,4										
78	**Е11-090403-0104 1109-0403-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**м2**		**389,6064**	**13340,34**	**1256,22**	**5197484**	**489430**	**2775365**	**1413741**	**7140122**
		НР - 69%; СП - 8%				**4960,62**	**298,28**	**1932689**	**116210**		**528898**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,81	1484,4	1302,00		1932689,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	65,84							
78.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331	12,895972		15,00		193,00			
78.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	1,870111		4818,00		9010,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	1,870111		1791,00		3349,37			
78.5	808 С	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,156	60,778598		7763,00		471824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	60,778598		1791,00		108854,47			
78.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	3,194772		2630,00		8402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	3,194772		1254,00		4006,24			
78.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,027272	499537,00				13624,00		
78.8	146501 С	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99	м2	0,94	366,230016	7541,00				2761741,00		
79	**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**	**м2**		**389,6064**	**29322,00**	**--**	**11424039**	**--**	**11424039**	**--**	**12337962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**913923**	
80	**Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**п/м**		**224**	**913,22**	**6,04**	**204562**	**1353**	**153253**	**45546**	**270117**
		НР - 90%; СП - 8%				**223,02**	**2,91**	**49956**	**651**		**20009**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2126	47,62	1049,00		49956,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,5376							
80.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,112		2087,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,112		1049,00		117,49			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,4256		2630,00		1119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,4256		1254,00		533,70			
80.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,453	101,472	1422,00				144293,00		
80.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	896	10,00				8960,00		
81	**С121-090205-0101 2109-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**224**	**750,00**	**--**	**168000**	**--**	**168000**	**--**	**181440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13440**	
		Балконная секция										
82	**Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**		**113,344**	**3334,42**	**173,48**	**377937**	**19663**	**199052**	**151462**	**571751**
		НР - 90%; СП - 8%				**1404,77**	**80,01**	**159222**	**9069**		**42352**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	145,94	1091,00		159222,00				

82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	7,85							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	3,808358		2087,00		7948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	3,808358		1049,00		3994,97			
82.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	23,70023		16,00		379,00			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,046381		2630,00		10642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,046381		1254,00		5074,16			
82.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	36,508102		19,00		694,00			
82.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	139,97984	1422,00				199051,00		
83	**С121-090203-0104 2109-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99**	**м2**		**113,344**	**23109,00**	**--**	**2619266**	**--**	**2619266**	**--**	**2828808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209541**	
84	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**		**69,1456**	**3209,94**	**167,28**	**221953**	**11567**	**112090**	**93223**	**340390**
		НР - 90%; СП - 8%				**1421,57**	**76,45**	**98296**	**5286**		**25214**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	90,1	1091,01		98296,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,56							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2,088197		2087,00		4358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	2,088197		1049,00		2190,52			
84.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	15,827428		16,00		253,00			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,468498		2630,00		6492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,468498		1254,00		3095,50			
84.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	24,387653		19,00		463,00			
84.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	78,825984	1422,00				112091,00		
85	**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**	**м2**		**69,1456**	**12875,00**	**--**	**890250**	**--**	**890250**	**--**	**961470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71220**	
86	**Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**п/м**		**57,6**	**913,22**	**6,04**	**52602**	**348**	**39408**	**11712**	**69459**
		НР - 90%; СП - 8%				**223,02**	**2,91**	**12846**	**167**		**5145**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2126	12,25	1049,02		12846,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1382							
86.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0288		2087,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0288		1049,00		30,21			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,10944		2630,00		288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,10944		1254,00		137,24			
86.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,453	26,0928	1422,00				37104,00		
86.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	230,4	10,00				2304,00		

87	**С121-090205-0101 2109-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**57,6**		**750,00**	**--**	**43200**	**--**	**43200**	**--**	**46656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3456**	
		Дверные проемы										
88	**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**	**645,12**		**1642,54**	**74,83**	**1059637**	**48276**	**324920**	**636603**	**1831940**
		НР - 90%; СП - 8%				**1064,05**	**32,39**	**686441**	**20896**		**135699**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	629,19	1091,00		686441,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	16,32							
88.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	101,670912		15,00		1525,00			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,29024		4818,00		6216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,29024		1791,00		2310,82			
88.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,29024		2087,00		2693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,29024		1049,00		1353,46			
88.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	30,772224		16,00		492,00			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	13,741056		2630,00		36139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	13,741056		1254,00		17231,28			
88.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	26,320896		46,00		1211,00			
88.9	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	0,64512	29838,00				19249,00		
88.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	154,8288	1422,00				220167,00		
88.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	1954,7136	43,00				84053,00		
88.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	4,651315	312,00				1451,00		
89	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**151,2**		**4293,00**	**--**	**649102**	**--**	**649102**	**--**	**701030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51928**	
90	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**241,92**		**5239,00**	**--**	**1267419**	**--**	**1267419**	**--**	**1368812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101394**	
91	**С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**120,96**		**6433,00**	**--**	**778136**	**--**	**778136**	**--**	**840387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62251**	
92	**С121-090102-0114 2109-0102-0114 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**131,04**		**6972,00**	**--**	**913611**	**--**	**913611**	**--**	**986700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73089**	

93	**С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**336**		**1134,00**	**--**	**381024**	**--**	**381024**	**--**	**411506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30482**	
94	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**	**146,4**		**1509,53**	**170,35**	**220995**	**24939**	**60373**	**132450**	**381720**
		НР - 90%; СП - 8%				**926,80**	**78,44**	**135683**	**11484**		**28276**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	122,13	1111,00		135683,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	9,93							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	4,69944		2087,00		9808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	4,69944		1049,00		4929,71			
94.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	30,61224		16,00		490,00			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	5,22648		2630,00		13746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,22648		1254,00		6554,01			
94.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	47,15544		19,00		896,00			
94.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	42,456	1422,00				60372,00		
95	**С121-090202-0305 2109-0202-0305 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**8,16**		**23017,00**	**--**	**187819**	**--**	**187819**	**--**	**202844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15025**	
96	**С121-090202-0704 2109-0202-0704 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10,/27-8 однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**138,24**		**23588,00**	**--**	**3260805**	**--**	**3260805**	**--**	**3521670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260864**	
						Стальные двери						
97	**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**	**8,64**		**2867,23**	**47,75**	**24773**	**413**	**4170**	**14044**	**41922**
		НР - 69%; СП - 8%				**2336,81**	**18,85**	**20190**	**163**		**3105**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,14	18,51	1091,00		20190,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1192							
97.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,90288		15,00		14,00			
97.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,039744		4818,00		191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,039744		1791,00		71,18			
97.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,063072		33,00		2,00			
97.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,03888		2087,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,03888		1049,00		40,79			
97.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,040608		2630,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,040608		1254,00		50,92			
97.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1064	0,919296		19,00		17,00			
97.9	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	0,003715	21616,00				80,00		

97.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,0736	1422,00				2949,00		
97.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	3,634848	314,00				1141,00		
98	**С121-090402-0201 2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**8,64**		**52098,00**	**--**	**450127**	**--**	**450127**	**--**	**486137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36010**	
99	**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**	**135,68**		**2610,10**	**50,18**	**354138**	**6808**	**52638**	**205217**	**604104**
		НР - 69%; СП - 8%				**2171,96**	**20,08**	**294692**	**2725**		**44748**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,99	270,11	1091,00		294692,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	1,99							
99.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	11,424256		15,00		171,00			
99.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,664832		4818,00		3203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,664832		1791,00		1190,71			
99.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	1,112576		33,00		37,00			
99.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,651264		2087,00		1359,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,651264		1049,00		683,18			
99.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,6784		2630,00		1784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,6784		1254,00		850,71			
99.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0982	13,323776		19,00		253,00			
99.9	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	0,059699	21616,00				1290,00		
99.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	24,4224	1422,00				34729,00		
99.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	52,928768	314,00				16620,00		
100	**С121-090402-0201 2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**135,68**		**52098,00**	**--**	**7068657**	**--**	**7068657**	**--**	**7634149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565493**	
101	**С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015**	**Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**73**		**3081,00**	**--**	**224913**	**--**	**224913**	**--**	**242906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17993**	
102	**С121-090404-1101 2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**64**		**752,00**	**--**	**48128**	**--**	**48128**	**--**	**51978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3850**	
					Люки и двери							
103	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2**	**2,6**		**3194,89**	**528,72**	**8307**	**1375**	**3638**	**3258**	**12490**
		НР - 90%; СП - 8%				**1266,90**	**125,61**	**3294**	**327**		**925**	

103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	3,2	1030,02		3294,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,2506							
103.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,17992		5987,00		1077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,17992		1254,00		225,62			
103.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,02288		4818,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,02288		1791,00		40,98			
103.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,07436		812,00		60,00			
103.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,06578		16,00		1,00			
103.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,04784		2630,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,04784		1254,00		59,99			
103.8	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,004342	19019,00				83,00		
103.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	3,692	227,00				838,00		
103.10	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000671	22190,00				15,00		
103.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,08658	348,00				30,00		
103.12	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000042	190639,00				8,00		
103.13	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	4,498	575,00				2586,00		
103.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000975	80159,00				78,00		
104	**С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**2,6**		**33102,00**	**--**	**86065**	**--**	**86065**	**--**	**92950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6885**	
		Декоративное ограждение ДО-1										
105	**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**	**5,35808**		**55508,23**	**2643,86**	**297418**	**14166**	**21331**	**182401**	**518204**
		НР - 69%; СП - 8%				**48883,40**	**453,18**	**261921**	**2428**		**38385**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	249,69	1049,00		261921,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,66							
105.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	9,37664		350,00		3282,00			
105.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,64297		4818,00		3098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,64297		1791,00		1151,56			
105.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	2,196813		30,00		66,00			
105.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	48,651366		95,00		4622,00			
105.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,750131		216,00		162,00			
105.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,018035		2630,00		2677,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,018035		1254,00		1276,62			
105.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	9,966029		26,00		259,00			
105.10	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	0,160742	70,00				11,00		
105.11	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	0,100196	4169,00				418,00		
105.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,017682	499537,00				8833,00		
105.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	8,03712	266,00				2138,00		
105.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,411136	144,00				347,00		
105.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000536	1863677,00				999,00		
105.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,007501	219512,00				1647,00		
105.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001661	432332,00				718,00		
105.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003215	598651,00				1925,00		
105.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010395	411657,00				4279,00		
105.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,053581	312,00				17,00		
106	**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**		**5,35808**	**515052,00**	**--**	**2759690**	**--**	**2759690**	**--**	**2980465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220775**	
107	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**5,35808**	**173,98**	**3,30**	**932**	**18**	**651**	**183**	**1205**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**263**	**3**		**89**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2283	1152,22		263,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0021							
107.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001072		4426,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001072		1254,00		1,34			
107.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001072		29,00		0,03			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001072		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001072		1254,00		1,34			
107.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,069655		145,00		10,00			
107.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00015	402700,00				60,00		
107.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000964	612923,00				591,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**48825710**	**673377**	**43968792**	**3377281**	**56379233**
								4183544	**194696**	**--**	**4176238**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20595321**				

	Материалы		Тенге					1679433				
	Всего заработная плата		Тенге						1747222			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17079276				
		Накладные расходы	Тенге					1561880				
		Сметная прибыль	Тенге					1772576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23929777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1598
		Сметная заработная плата	Тенге						1747222			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					28230389				
	Материалы		Тенге					2853504				
	Всего заработная плата		Тенге						2631018			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22356577				
		Накладные расходы	Тенге					1815403				
		Сметная прибыль	Тенге					2403663				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					32449455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2092
		Сметная заработная плата	Тенге						2631018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					56379232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3690
		Сметная заработная плата	Тенге						4378240			
		РАЗДЕЛ 7. Полы										
		на отм. +3.900										
						Полы из керамогранитной плитки -38,28м2						
108	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**38,28**	**982,67**	**28,11**	**37617**	**1076**	**20538**	**15522**	**57390**
		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**16003**	**510**		**4251**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	17,23	929,00		16003,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4862							
108.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	3,609804		17,00		61,00			
108.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,486156		2087,00		1015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,486156		1049,00		509,98			
108.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,780912	26250,00				20499,00		
108.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,3398	29,00				39,00		
109	**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**		**38,28**	**856,44**	**28,66**	**32784**	**1097**	**30748**	**1358**	**36874**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,53**	**13,22**	**939**	**506**		**2731**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0264	1,01	929,16		939,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,4823							
109.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	5,328576		17,00		91,00			
109.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,482328		2087,00		1007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,482328		1049,00		505,96			

109.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,171368	26250,00				30748,00		
110	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**38,28**		**1471,85**	**90,58**	**56342**	**3467**	**28542**	**23286**	**85999**
		НР - 94%; СП - 8%				**635,65**	**11,49**	**24333**	**440**		**6370**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	15,92	1528,02		24333,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3751							
110.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,2968		26,00		60,00			
110.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,08154		812,00		2502,00			
110.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,149292		2087,00		312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,149292		1049,00		156,61			
110.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,225852		2630,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,225852		1254,00		283,22			
110.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,132449	102559,00				13584,00		
110.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,005359	228367,00				1224,00		
110.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1914	90,00				17,00		
110.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,088427	21265,00				1880,00		
110.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,036366	57873,00				2105,00		
110.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	42,8736	227,00				9732,00		
111	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**38,28**		**906,39**	**44,53**	**34697**	**1705**	**18311**	**14036**	**52632**
		НР - 94%; СП - 8%				**383,53**	**6,55**	**14681**	**251**		**3899**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	9,61	1527,95		14681,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2144							
111.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,7226		26,00		45,00			
111.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,408704		812,00		1144,00			
111.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,088044		2087,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,088044		1049,00		92,36			
111.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,126324		2630,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,126324		1254,00		158,41			
111.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,057803	102559,00				5928,00		
111.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002297	228367,00				525,00		
111.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,040577	21265,00				863,00		
111.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,02182	57873,00				1263,00		

111.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	42,8736	227,00				9732,00		
112	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**38,28**		**666,73**	**28,05**	**25522**	**1074**	**12020**	**12162**	**40699**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**12428**	**510**		**3015**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	13,63	911,97		12428,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4862							
112.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,471996		17,00		59,00			
112.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,486156		2087,00		1015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,486156		1049,00		509,98			
112.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,780912	15343,00				11982,00		
112.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,3398	29,00				39,00		
113	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**38,28**		**4232,29**	**127,62**	**162012**	**4885**	**118919**	**37941**	**215950**
		НР - 94%; СП - 8%				**998,12**	**56,30**	**38208**	**2155**		**15996**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	34,39	1111,00		38208,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,71							
113.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,099528		4818,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,099528		1791,00		178,25			
113.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,1914		2087,00		399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1914		1049,00		200,78			
113.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,094808		87,00		95,00			
113.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,41636		2630,00		3725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,41636		1254,00		1776,12			
113.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,336864		124,00		42,00			
113.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,949344		152,00		144,00			
113.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,7656	90,00				69,00		
113.10	150083 С	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	39,0456	2547,00				99449,00		
113.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,073498	29,00				2,00		
113.12	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	292,842	57,00				16692,00		
113.13	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	28,71	64,00				1837,00		
113.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,828	227,00				869,00		

114	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**103,7**		**1711,12**	**12,60**	**177443**	**1306**	**149138**	**25793**	**219495**
		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**26999**	**440**		**16259**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	23,85	1131,99		26999,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,3432							
114.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,21777		15,00		3,00			
114.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,03111		4818,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03111		1791,00		55,72			
114.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,035258		2087,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,035258		1049,00		36,99			
114.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,037		87,00		90,00			
114.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,276879		3573,00		989,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,276879		1254,00		347,21			
114.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,016592	29,00				0,48		
114.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	66,368	57,00				3783,00		
114.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	6,222	64,00				398,00		
114.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	104,737	1384,00				144956,00		
		Полы из керамической плитки -31м2										
115	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (30). Устройство**	**м2 стяжки**	**31**		**982,67**	**28,11**	**30463**	**871**	**16632**	**12570**	**46476**
		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**12960**	**413**		**3443**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	13,95	929,03		12960,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3937							
115.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	2,9233		17,00		50,00			
115.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,3937		2087,00		822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,3937		1049,00		412,99			
115.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,6324	26250,00				16601,00		
115.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,085	29,00				31,00		
116	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**31**		**285,48**	**9,55**	**8850**	**296**	**8301**	**367**	**9954**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,18**	**4,41**	**253**	**137**		**737**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0088	0,2728	927,42		253,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1302							
116.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,4384		17,00		24,00			

116.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,1302		2087,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,1302		1049,00		136,58			
116.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,3162	26250,00				8300,00		
117	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**31**		**1471,85**	**90,58**	**45627**	**2808**	**23114**	**18858**	**69644**
						635,65	**11,49**	**19705**	**356**		**5159**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	12,9	1527,99		19705,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3038							
117.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,86		26,00		48,00			
117.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,4955		812,00		2026,00			
117.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,1209		2087,00		252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1209		1049,00		126,82			
117.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,1829		2630,00		481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,1829		1254,00		229,36			
117.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,10726	102559,00				11000,00		
117.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00434	228367,00				991,00		
117.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,155	90,00				14,00		
117.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,07161	21265,00				1523,00		
117.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,02945	57873,00				1704,00		
117.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	34,72	227,00				7881,00		
118	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**31**		**906,39**	**44,53**	**28098**	**1380**	**14829**	**11367**	**42622**
						383,53	**6,55**	**11889**	**203**		**3157**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	7,78	1527,95		11889,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1736							
118.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,395		26,00		36,00			
118.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,1408		812,00		926,00			
118.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0713		2087,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0713		1049,00		74,79			
118.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1023		2630,00		269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1023		1254,00		128,28			
118.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,04681	102559,00				4801,00		
118.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00186	228367,00				425,00		

118.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,03286	21265,00				699,00		
118.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,01767	57873,00				1023,00		
118.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	34,72	227,00				7881,00		
119	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**31**		**666,73**	**28,05**	**20669**	**869**	**9735**	**9849**	**32959**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**10065**	**413**		**2441**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,04	912,02		10065,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3937							
119.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,8117		17,00		48,00			
119.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,3937		2087,00		822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,3937		1049,00		412,99			
119.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,6324	15343,00				9703,00		
119.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,085	29,00				31,00		
120	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**31**		**4840,30**	**71,30**	**150049**	**2210**	**111989**	**34636**	**199460**
		НР - 94%; СП - 8%				**1156,46**	**32,15**	**35850**	**997**		**14775**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	32,86	1090,99		35850,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9114							
120.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1116		4426,00		494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1116		1254,00		139,95			
120.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,713		2087,00		1488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,713		1049,00		747,94			
120.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0868		2630,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0868		1254,00		108,85			
120.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,403	14386,00				5798,00		
120.7	150294 С	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	31,62	3263,00				103176,00		
120.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,9486	3142,00				2981,00		
120.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,1935	29,00				35,00		
121	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**85,32**		**1711,12**	**12,60**	**145993**	**1075**	**122704**	**21221**	**180591**
		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**22214**	**362**		**13377**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	19,62	1132,00		22214,00				

121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,2824							
121.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,179172		15,00		3,00			
121.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,025596		4818,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,025596		1791,00		45,84			
121.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,029009		2087,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,029009		1049,00		30,43			
121.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,8532		87,00		74,00			
121.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,227804		3573,00		814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,227804		1254,00		285,67			
121.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,013651	29,00				0,40		
121.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	54,6048	57,00				3112,00		
121.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	5,1192	64,00				328,00		
121.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	86,1732	1384,00				119264,00		
		Полы из линолеума -241,5м2										
122	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**241,5**		**982,67**	**28,11**	**237316**	**6788**	**129569**	**97926**	**362061**
		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**100959**	**3217**		**26819**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	108,67	929,00		100959,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,07							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	22,77345		17,00		387,00			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,06705		2087,00		6401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,06705		1049,00		3217,34			
122.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	4,9266	26250,00				129323,00		
122.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	8,4525	29,00				245,00		
123	**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**	**241,5**		**1141,92**	**38,22**	**275773**	**9229**	**258647**	**11424**	**310173**
		НР - 94%; СП - 8%				**32,70**	**17,62**	**7897**	**4256**		**22976**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0352	8,5	928,97		7897,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	4,06							
123.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1856	44,8224		17,00		762,00			
123.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0168	4,0572		2087,00		8467,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	4,0572		1049,00		4256,00			
123.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	9,8532	26250,00				258647,00		
124	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)**	**м2**	**241,5**		**666,73**	**28,05**	**161016**	**6773**	**75835**	**76728**	**256763**

		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**78408**	**3217**		**19019**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	85,97	912,00		78408,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,07							
124.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	21,90405		17,00		372,00			
124.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,06705		2087,00		6401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,06705		1049,00		3217,34			
124.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,9266	15343,00				75589,00		
124.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	8,4525	29,00				245,00		
125	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**241,5**		**174,08**	**9,55**	**42040**	**2307**	**37795**	**2822**	**48451**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,03**	**4,41**	**1938**	**1064**		**3589**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	2,13	911,91		1938,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,01							
125.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	11,2056		17,00		190,00			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,0143		2087,00		2117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,0143		1049,00		1064,00			
125.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	2,4633	15343,00				37794,00		
126	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**241,5**		**3803,82**	**20,45**	**918622**	**4940**	**821706**	**88714**	**1087924**
		НР - 94%; СП - 8%				**380,85**	**9,94**	**91976**	**2401**		**80587**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	92,25	997,00		91976,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,05							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,84525		2087,00		1764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,84525		1049,00		886,67			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,2075		2630,00		3176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,2075		1254,00		1514,20			
126.5	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	120,75	576,00				69552,00		
126.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,2075	90,00				109,00		
126.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	246,33	3053,00				752045,00		
127	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**268,3**		**358,46**	**0,79**	**96174**	**212**	**65136**	**29071**	**135264**
		НР - 94%; СП - 8%				**114,89**	**0,38**	**30826**	**101**		**10020**	

127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	24,12	1278,02		30826,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0805							
127.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,08049		2630,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,08049		1254,00		100,93			
127.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	13,81745	576,00				7959,00		
127.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	270,983	211,00				57177,00		
		Полы из линолеума -202м2										
128	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**202**		**982,67**	**28,11**	**198500**	**5678**	**108376**	**81909**	**302842**
		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**84446**	**2691**		**22433**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	90,9	929,00		84446,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,57							
128.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	19,0486		17,00		324,00			
128.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,5654		2087,00		5354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,5654		1049,00		2691,10			
128.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	4,1208	26250,00				108171,00		
128.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	7,07	29,00				205,00		
129	**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**	**202**		**1141,92**	**38,22**	**230667**	**7720**	**216341**	**9556**	**259441**
		НР - 94%; СП - 8%				**32,70**	**17,62**	**6606**	**3560**		**19218**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0352	7,11	929,06		6606,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	3,39							
129.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1856	37,4912		17,00		637,00			
129.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0168	3,3936		2087,00		7082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	3,3936		1049,00		3559,89			
129.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	8,2416	26250,00				216342,00		
130	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)**	**м2**	**202**		**666,73**	**28,05**	**134680**	**5665**	**63431**	**64178**	**214767**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**65584**	**2691**		**15909**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	71,91	912,00		65584,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,57							
130.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	18,3214		17,00		311,00			
130.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,5654		2087,00		5354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,5654		1049,00		2691,10			
130.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,1208	15343,00				63225,00		

130.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	7,07	29,00				205,00		
131	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**202**		**174,08**	**9,55**	**35164**	**1930**	**31613**	**2360**	**40526**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,03**	**4,41**	**1621**	**890**		**3002**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	1,78	911,90		1621,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,8484							
131.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	9,3728		17,00		159,00			
131.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,8484		2087,00		1771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,8484		1049,00		889,97			
131.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	2,0604	15343,00				31613,00		
132	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**202**		**3803,82**	**20,45**	**768371**	**4132**	**687306**	**74204**	**909982**
		НР - 94%; СП - 8%				**380,85**	**9,94**	**76933**	**2008**		**67406**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	77,16	997,01		76933,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,72							
132.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,707		2087,00		1476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,707		1049,00		741,64			
132.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,01		2630,00		2656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,01		1254,00		1266,54			
132.5	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	101	576,00				58176,00		
132.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,01	90,00				91,00		
132.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	206,04	3053,00				629040,00		
133	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**292**		**358,46**	**0,79**	**104669**	**230**	**70890**	**31639**	**147212**
		НР - 94%; СП - 8%				**114,89**	**0,38**	**33549**	**110**		**10905**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	26,25	1278,02		33549,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0876							
133.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0876		2630,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0876		1254,00		109,85			
133.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	15,038	576,00				8662,00		
133.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	294,92	211,00				62228,00		
Полы из керамогранитной плитки -54,5м2												

134	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**54,5**		**666,73**	**28,05**	**36337**	**1529**	**17113**	**17315**	**57944**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**17695**	**726**		**4292**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	19,4	912,02		17695,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6922							
134.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,94315		17,00		84,00			
134.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,69215		2087,00		1445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,69215		1049,00		726,07			
134.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,1118	15343,00				17058,00		
134.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,9075	29,00				55,00		
135	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**54,5**		**4232,29**	**127,62**	**230660**	**6955**	**169307**	**54018**	**307452**
		НР - 94%; СП - 8%				**998,12**	**56,30**	**54398**	**3068**		**22774**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	48,96	1111,01		54398,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,43							
135.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,1417		4818,00		683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,1417		1791,00		253,78			
135.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2725		2087,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2725		1049,00		285,85			
135.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,5587		87,00		136,00			
135.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,0165		2630,00		5303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,0165		1254,00		2528,69			
135.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,4796		124,00		59,00			
135.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,3516		152,00		205,00			
135.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,09	90,00				98,00		
135.10	150083 С	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	55,59	2547,00				141588,00		
135.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,10464	29,00				3,00		
135.12	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	416,925	57,00				23765,00		
135.13	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	40,875	64,00				2616,00		
135.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,45	227,00				1237,00		
136	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**62,4**		**1711,12**	**12,60**	**106774**	**786**	**89742**	**15521**	**132078**

		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**16246**	**265**		**9784**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	14,35	1131,97		16246,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,2065							
136.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,13104		15,00		2,00			
136.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01872		4818,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01872		1791,00		33,53			
136.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,021216		2087,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,021216		1049,00		22,26			
136.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,624		87,00		54,00			
136.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,166608		3573,00		595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,166608		1254,00		208,93			
136.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,009984	29,00				0,29		
136.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	39,936	57,00				2276,00		
136.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	3,744	64,00				240,00		
136.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	63,024	1384,00				87225,00		
		на отм. +6.900 по отм. +24.900										
						Полы из керамогранитной плитки -38,28м2						
137	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**267,96**		**1471,85**	**90,58**	**394396**	**24272**	**199796**	**163003**	**601991**
		НР - 94%; СП - 8%				**635,65**	**11,49**	**170328**	**3079**		**44592**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	111,47	1528,00		170328,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,63							
137.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	16,0776		26,00		418,00			
137.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	21,57078		812,00		17515,00			
137.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,045044		2087,00		2181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,045044		1049,00		1096,25			
137.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,580964		2630,00		4158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,580964		1254,00		1982,53			
137.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,927142	102559,00				95087,00		
137.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,037514	228367,00				8567,00		
137.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,3398	90,00				121,00		
137.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,618988	21265,00				13163,00		
137.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,254562	57873,00				14732,00		
137.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	300,1152	227,00				68126,00		

138	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**267,96**		**906,39**	**44,53**	**242877**	**11932**	**128175**	**98254**	**368422**
		НР - 94%; СП - 8%				**383,53**	**6,55**	**102770**	**1755**		**27290**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	67,26	1528,00		102770,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,5							
138.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	12,0582		26,00		314,00			
138.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	9,860928		812,00		8007,00			
138.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,616308		2087,00		1286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,616308		1049,00		646,51			
138.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,884268		2630,00		2326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,884268		1254,00		1108,87			
138.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,40462	102559,00				41497,00		
138.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,016078	228367,00				3672,00		
138.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,284038	21265,00				6040,00		
138.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,152737	57873,00				8839,00		
138.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	300,1152	227,00				68126,00		
139	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**267,96**		**666,73**	**28,05**	**178657**	**7515**	**84143**	**85135**	**284895**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**86999**	**3570**		**21103**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	95,39	912,00		86999,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,4							
139.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	24,303972		17,00		413,00			
139.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,403092		2087,00		7102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,403092		1049,00		3569,84			
139.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,466384	15343,00				83871,00		
139.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	9,3786	29,00				272,00		
140	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**267,96**		**4232,29**	**127,62**	**1134084**	**34197**	**832430**	**265590**	**1511648**
		НР - 94%; СП - 8%				**998,12**	**56,30**	**267457**	**15086**		**111974**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	240,74	1111,00		267457,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	11,95							
140.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,696696		4818,00		3357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,696696		1791,00		1247,78			

140.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,3398		2087,00		2796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,3398		1049,00		1405,45			
140.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	7,663656		87,00		667,00			
140.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	9,91452		2630,00		26075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	9,91452		1254,00		12432,81			
140.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,358048		124,00		292,00			
140.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	6,645408		152,00		1010,00			
140.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	5,3592	90,00				482,00		
140.10	150083 С	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	273,3192	2547,00				696144,00		
140.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,514483	29,00				15,00		
140.12	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	2049,894	57,00				116844,00		
140.13	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	200,97	64,00				12862,00		
140.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	26,796	227,00				6083,00		
141	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**725,9**		**1711,12**	**12,60**	**1242103**	**9144**	**1043964**	**180550**	**1536465**
		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**188995**	**3079**		**113812**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	166,96	1132,00		188995,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	2,4							
141.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	1,52439		15,00		23,00			
141.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,21777		4818,00		1049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,21777		1791,00		390,03			
141.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,246806		2087,00		515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,246806		1049,00		258,90			
141.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	7,259		87,00		632,00			
141.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	1,938153		3573,00		6925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	1,938153		1254,00		2430,44			
141.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,116144	29,00				3,00		
141.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	464,576	57,00				26481,00		
141.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	43,554	64,00				2787,00		
141.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	733,159	1384,00				1014692,00		
Полы из керамической плитки -31,6м2												
142	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**221,2**		**982,67**	**28,11**	**217367**	**6217**	**118677**	**89694**	**331627**

		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**92473**	**2947**		**24565**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	99,54	929,00		92473,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,81							
142.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	20,85916		17,00		355,00			
142.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,80924		2087,00		5863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,80924		1049,00		2946,89			
142.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	4,51248	26250,00				118453,00		
142.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	7,742	29,00				225,00		
143	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**221,2**		**1471,85**	**90,58**	**325573**	**20037**	**164931**	**134558**	**496941**
		НР - 94%; СП - 8%				**635,65**	**11,49**	**140605**	**2542**		**36810**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	92,02	1528,00		140605,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,17							
143.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	13,272		26,00		345,00			
143.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	17,8066		812,00		14459,00			
143.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,86268		2087,00		1800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,86268		1049,00		904,95			
143.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,30508		2630,00		3432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,30508		1254,00		1636,57			
143.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,765352	102559,00				78494,00		
143.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,030968	228367,00				7072,00		
143.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,106	90,00				100,00		
143.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,510972	21265,00				10866,00		
143.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,21014	57873,00				12161,00		
143.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	247,744	227,00				56238,00		
144	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**221,2**		**906,39**	**44,53**	**200494**	**9850**	**105808**	**81108**	**304131**
		НР - 94%; СП - 8%				**383,53**	**6,55**	**84836**	**1449**		**22528**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	55,52	1527,99		84836,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,24							
144.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	9,954		26,00		259,00			
144.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	8,14016		812,00		6610,00			
144.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,50876		2087,00		1062,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,50876		1049,00		533,69			
144.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,72996		2630,00		1920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,72996		1254,00		915,37			
144.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,334012	102559,00				34256,00		
144.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,013272	228367,00				3031,00		
144.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,234472	21265,00				4986,00		
144.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,126084	57873,00				7297,00		
144.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	247,744	227,00				56238,00		
145	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**221,2**		**666,73**	**28,05**	**147481**	**6204**	**69460**	**70278**	**235180**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**71817**	**2947**		**17421**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	78,75	911,99		71817,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,81							
145.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	20,06284		17,00		341,00			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,80924		2087,00		5863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,80924		1049,00		2946,89			
145.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,51248	15343,00				69235,00		
145.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	7,742	29,00				225,00		
146	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**221,2**		**4840,30**	**71,30**	**1070674**	**15771**	**799094**	**247146**	**1423245**
		НР - 94%; СП - 8%				**1156,46**	**32,15**	**255809**	**7112**		**105426**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	234,47	1091,00		255809,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,5							
146.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,79632		4426,00		3525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,79632		1254,00		998,59			
146.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,0876		2087,00		10618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,0876		1049,00		5336,89			
146.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,61936		2630,00		1629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,61936		1254,00		776,68			
146.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,8756	14386,00				41368,00		
146.7	150294 С	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	225,624	3263,00				736211,00		
146.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	6,76872	3142,00				21267,00		
146.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	8,5162	29,00				247,00		

147	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**598,92**		**1711,12**	**12,60**	**1024825**	**7544**	**861346**	**148967**	**1267695**
		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**155935**	**2541**		**93903**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	137,75	1132,00		155935,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	1,98							
147.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	1,257732		15,00		19,00			
147.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,179676		4818,00		866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,179676		1791,00		321,80			
147.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,203633		2087,00		425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,203633		1049,00		213,61			
147.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	5,9892		87,00		521,00			
147.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	1,599116		3573,00		5714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	1,599116		1254,00		2005,29			
147.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,095827	29,00				3,00		
147.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	383,3088	57,00				21849,00		
147.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	35,9352	64,00				2300,00		
147.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	604,9092	1384,00				837194,00		
					Полы из линолеума -247,1м2							
148	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**1729,7**		**982,67**	**28,11**	**1699729**	**48618**	**928010**	**701376**	**2593194**
		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**723101**	**23044**		**192088**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	778,37	929,00		723101,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	21,97							
148.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	163,11071		17,00		2773,00			
148.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	21,96719		2087,00		45846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	21,96719		1049,00		23043,58			
148.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	35,28588	26250,00				926254,00		
148.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	60,5395	29,00				1756,00		
149	**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**	**1729,7**		**1141,92**	**38,22**	**1975175**	**66104**	**1852508**	**81823**	**2221557**
		НР - 94%; СП - 8%				**32,70**	**17,62**	**56563**	**30483**		**164560**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0352	60,89	929,01		56563,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	29,06							
149.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1856	321,03232		17,00		5458,00			

149.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0168	29,05896		2087,00		60646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	29,05896		1049,00		30482,85			
149.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	70,57176	26250,00				1852509,00		
150	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)**	**м2**		**1729,7**	**666,73**	**28,05**	**1153245**	**48513**	**543147**	**549551**	**1839019**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**561585**	**23044**		**136224**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	615,77	912,00		561585,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	21,97							
150.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	156,88379		17,00		2667,00			
150.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	21,96719		2087,00		45846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	21,96719		1049,00		23043,58			
150.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	35,28588	15343,00				541391,00		
150.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	60,5395	29,00				1756,00		
151	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**		**1729,7**	**174,08**	**9,55**	**301103**	**16526**	**270695**	**20212**	**347021**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,03**	**4,41**	**13882**	**7621**		**25705**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	15,22	912,01		13882,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	7,26							
151.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	80,25808		17,00		1364,00			
151.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	7,26474		2087,00		15162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	7,26474		1049,00		7620,71			
151.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	17,64294	15343,00				270696,00		
152	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**		**1729,7**	**3803,82**	**20,45**	**6579465**	**35380**	**5885322**	**635401**	**7792056**
		НР - 94%; СП - 8%				**380,85**	**9,94**	**658763**	**17196**		**577189**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	660,75	997,00		658763,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	14,7							
152.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	6,05395		2087,00		12635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,05395		1049,00		6350,59			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	8,6485		2630,00		22746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,6485		1254,00		10845,22			
152.5	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	864,85	576,00				498154,00		
152.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	8,6485	90,00				778,00		
152.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	1764,294	3053,00				5386390,00		

153	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**1886,5**		**358,46**	**0,79**	**676226**	**1488**	**457994**	**204407**	**951083**
		НР - 94%; СП - 8%				**114,89**	**0,38**	**216744**	**710**		**70451**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	169,6	1278,00		216744,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,5659							
153.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,56595		2630,00		1488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,56595		1254,00		709,70			
153.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	97,15475	576,00				55961,00		
153.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	1905,365	211,00				402032,00		
						Полы из линолеума -208м2						
154	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**1456**		**982,67**	**28,11**	**1430772**	**40925**	**781166**	**590393**	**2182858**
		НР - 94%; СП - 8%				**418,05**	**13,32**	**608681**	**19397**		**161693**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	655,2	929,00		608681,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	18,49							
154.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	137,3008		17,00		2334,00			
154.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	18,4912		2087,00		38591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	18,4912		1049,00		19397,27			
154.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	29,7024	26250,00				779688,00		
154.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	50,96	29,00				1478,00		
155	**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**	**1456**		**1141,92**	**38,22**	**1662632**	**55644**	**1559376**	**68875**	**1870028**
		НР - 94%; СП - 8%				**32,70**	**17,62**	**47612**	**25659**		**138521**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0352	51,25	928,99		47612,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	24,46							
155.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1856	270,2336		17,00		4594,00			
155.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0168	24,4608		2087,00		51050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	24,4608		1049,00		25659,38			
155.5	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	59,4048	26250,00				1559376,00		
156	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)**	**м2**	**1456**		**666,73**	**28,05**	**970760**	**40836**	**457202**	**462593**	**1548021**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**472722**	**19397**		**114668**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	518,34	912,00		472722,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	18,49							

156.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	132,0592		17,00		2245,00			
156.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	18,4912		2087,00		38591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	18,4912		1049,00		19397,27			
156.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	29,7024	15343,00				455724,00		
156.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	50,96	29,00				1478,00		
157	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**1456**		**174,08**	**9,55**	**253458**	**13911**	**227862**	**17014**	**292110**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,03**	**4,41**	**11685**	**6415**		**21638**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	12,81	911,98		11685,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	6,12							
157.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	67,5584		17,00		1148,00			
157.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	6,1152		2087,00		12762,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	6,1152		1049,00		6414,84			
157.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	14,8512	15343,00				227862,00		
158	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**1456**		**3803,82**	**20,45**	**5538360**	**29782**	**4954055**	**534858**	**6559076**
		НР - 94%; СП - 8%				**380,85**	**9,94**	**554523**	**14475**		**485857**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	556,19	997,00		554523,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	12,38							
158.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	5,096		2087,00		10635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,096		1049,00		5345,70			
158.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	7,28		2630,00		19146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,28		1254,00		9129,12			
158.5	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	728	576,00				419328,00		
158.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	7,28	90,00				655,00		
158.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	1485,12	3053,00				4534071,00		
159	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**2051**		**358,46**	**0,79**	**735192**	**1618**	**497930**	**222231**	**1034016**
		НР - 94%; СП - 8%				**114,89**	**0,38**	**235644**	**772**		**76594**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	184,38	1278,00		235644,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,6153							
159.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,6153		2630,00		1618,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,6153		1254,00		771,59			
159.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	105,6265	576,00				60841,00		
159.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	2071,51	211,00				437089,00		
		Полы из керамогранитной плитки -55,2м2										
160	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**386,4**		**666,73**	**28,05**	**257625**	**10837**	**121335**	**122765**	**410821**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**125453**	**5148**		**30431**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	137,56	912,00		125453,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,91							
160.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	35,04648		17,00		596,00			
160.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,90728		2087,00		10241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,90728		1049,00		5147,74			
160.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,88256	15343,00				120942,00		
160.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	13,524	29,00				392,00		
161	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**386,4**		**4232,29**	**127,62**	**1635356**	**49313**	**1200369**	**382983**	**2179807**
		НР - 94%; СП - 8%				**998,12**	**56,30**	**385674**	**21754**		**161467**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	347,14	1111,00		385674,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	17,23							
161.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	1,00464		4818,00		4840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,00464		1791,00		1799,31			
161.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,932		2087,00		4032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,932		1049,00		2026,67			
161.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	11,05104		87,00		961,00			
161.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	14,2968		2630,00		37601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	14,2968		1254,00		17928,19			
161.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	3,40032		124,00		422,00			
161.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	9,58272		152,00		1457,00			
161.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	7,728	90,00				696,00		
161.10	150083 С	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	394,128	2547,00				1003844,00		
161.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,741888	29,00				22,00		
161.12	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	2955,96	57,00				168490,00		
161.13	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	289,8	64,00				18547,00		

161.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	38,64	227,00				8771,00		
162	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**		**439,88**	**1711,12**	**12,60**	**752688**	**5541**	**632620**	**109410**	**931065**
		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**114527**	**1866**		**68968**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	101,17	1132,00		114527,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	1,46							
162.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,923748		15,00		14,00			
162.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,131964		4818,00		636,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,131964		1791,00		236,35			
162.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,149559		2087,00		312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,149559		1049,00		156,89			
162.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	4,3988		87,00		383,00			
162.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	1,17448		3573,00		4196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	1,17448		1254,00		1472,80			
162.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,070381	29,00				2,00		
162.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	281,5232	57,00				16047,00		
162.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	26,3928	64,00				1689,00		
162.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	444,2788	1384,00				614882,00		
		на отм. +27.800(чердак)										
					Полы из керамической плитки -43м2							
163	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**43**	**1471,85**	**90,58**	**63289**	**3895**	**32061**	**26157**	**96602**
		НР - 94%; СП - 8%				**635,65**	**11,49**	**27333**	**494**		**7156**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	17,89	1528,01		27333,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4214							
163.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,58		26,00		67,00			
163.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,4615		812,00		2811,00			
163.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,1677		2087,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1677		1049,00		175,92			
163.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,2537		2630,00		667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,2537		1254,00		318,14			
163.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,14878	102559,00				15259,00		
163.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00602	228367,00				1375,00		

163.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,215	90,00				19,00		
163.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,09933	21265,00				2112,00		
163.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,04085	57873,00				2364,00		
163.12	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	48,16	227,00				10932,00		
164	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**43**		**906,39**	**44,53**	**38975**	**1915**	**20568**	**15767**	**59121**
		НР - 94%; СП - 8%				**383,53**	**6,55**	**16492**	**282**		**4379**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	10,79	1528,03		16492,00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2408							
164.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,935		26,00		50,00			
164.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,5824		812,00		1285,00			
164.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0989		2087,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0989		1049,00		103,75			
164.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1419		2630,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1419		1254,00		177,94			
164.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,06493	102559,00				6659,00		
164.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00258	228367,00				589,00		
164.9	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,04558	21265,00				969,00		
164.10	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,02451	57873,00				1418,00		
164.11	248637 С	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,12	48,16	227,00				10932,00		
165	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**43**		**666,73**	**28,05**	**28669**	**1206**	**13502**	**13662**	**45718**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**13961**	**573**		**3386**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	15,31	912,01		13961,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5461							
165.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,9001		17,00		66,00			
165.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,5461		2087,00		1140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,5461		1049,00		572,86			
165.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,8772	15343,00				13459,00		
165.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,505	29,00				44,00		
166	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**43**		**4840,30**	**71,30**	**208133**	**3066**	**155339**	**48044**	**276671**
		НР - 94%; СП - 8%				**1156,46**	**32,15**	**49728**	**1383**		**20494**	

166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	45,58	1091,00		49728,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,26							
166.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1548		4426,00		685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1548		1254,00		194,12			
166.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,989		2087,00		2064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,989		1049,00		1037,46			
166.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,1204		2630,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1204		1254,00		150,98			
166.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,559	14386,00				8042,00		
166.7	150294 С	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	43,86	3263,00				143115,00		
166.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	1,3158	3142,00				4134,00		
166.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,6555	29,00				48,00		
						Полы из керамогранитной плитки -74,88м2						
167	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**74,88**		**666,73**	**28,05**	**49925**	**2100**	**23514**	**23790**	**79613**
		НР - 94%; СП - 8%				**324,67**	**13,32**	**24311**	**998**		**5897**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	26,66	911,98		24311,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,951							
167.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,791616		17,00		115,00			
167.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,950976		2087,00		1985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,950976		1049,00		997,57			
167.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,527552	15343,00				23437,00		
167.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,6208	29,00				76,00		
168	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**74,88**		**4232,29**	**127,62**	**316914**	**9556**	**232619**	**74218**	**422422**
		НР - 94%; СП - 8%				**998,12**	**56,30**	**74739**	**4216**		**31291**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	67,27	1110,99		74739,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	3,34							
168.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,194688		4818,00		938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,194688		1791,00		348,69			
168.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,3744		2087,00		781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,3744		1049,00		392,75			
168.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	2,141568		87,00		186,00			
168.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,77056		2630,00		7287,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,77056		1254,00		3474,28			
168.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,658944		124,00		82,00			
168.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,857024		152,00		282,00			
168.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,4976	90,00				135,00		
168.10	150083 С	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	76,3776	2547,00				194534,00		
168.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,14377	29,00				4,00		
168.12	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	572,832	57,00				32651,00		
168.13	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	56,16	64,00				3594,00		
168.14	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	7,488	227,00				1700,00		
169	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**64**		**1711,12**	**12,60**	**109512**	**806**	**92043**	**15918**	**135465**
		НР - 94%; СП - 8%				**260,36**	**4,24**	**16663**	**271**		**10034**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	14,72	1132,00		16663,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,2118							
169.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,1344		15,00		2,00			
169.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0192		4818,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0192		1791,00		34,39			
169.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,02176		2087,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,02176		1049,00		22,83			
169.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,64		87,00		56,00			
169.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,17088		3573,00		611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,17088		1254,00		214,28			
169.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,01024	29,00				0,30		
169.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	40,96	57,00				2335,00		
169.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	3,84	64,00				246,00		
169.11	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	64,64	1384,00				89462,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**37148662**	**729261**	**28875388**	**7382082**	**48093209**
								7544023	**309260**	**--**	**3562458**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37148662**				
	Материалы		Тенге					**28875379**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7853282**			
		Накладные расходы	Тенге					**7382085**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3562460**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48093208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7617**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7853282**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					48093208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7617
		Сметная заработная плата	Тенге						7853282			
РАЗДЕЛ 8. Кровля 81,14%												
170	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**3,4683131**	**25492,67**	**12328,82**	**88417**	**42760**	**22571**	**23823**	**121218**
		НР - 69%; СП - 8%				**6656,16**	**3298,41**	**23086**	**11440**		**8979**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	20,39	1132,02		23086,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	7,66							
170.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,312148		350,00		109,00			
170.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	3,052116		5961,00		18194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	3,052116		1498,00		4572,07			
170.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,520247		4818,00		2507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,520247		1791,00		931,76			
170.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	3,294897		5964,00		19651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	3,294897		1498,00		4935,76			
170.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,797712		2630,00		2098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,797712		1254,00		1000,33			
170.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	7,769021		26,00		202,00			
170.9	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	0,104049	70,00				7,00		
170.10	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	0,064857	4169,00				270,00		
170.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,017342	439642,00				7624,00		
170.12	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	0,003572	60018,00				214,00		
170.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,013873	499537,00				6930,00		
170.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	6,763211	266,00				1799,00		
170.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	2,046305	144,00				295,00		
170.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000347	1863677,00				646,00		
170.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001387	211187,00				293,00		
170.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001075	432332,00				465,00		
170.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002081	598651,00				1246,00		
170.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006729	411657,00				2770,00		

170.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,034683	312,00				11,00		
171	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,9880598**		**42043,78** **16773,90**	**19431,26** **4844,77**	**83586** **33348**	**38631** **9632**	**11607**	**29656** **9059**	**122301**
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,3	28,43	1173,02		33348,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	6,44							
171.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	1,510925		1396,00		2109,00			
171.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,159045		5961,00		948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,159045		1498,00		238,25			
171.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,33797		4818,00		1628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,33797		1791,00		605,30			
171.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	5,467164		5964,00		32606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	5,467164		1498,00		8189,81			
171.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,278328		30,00		8,00			
171.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,477134		2630,00		1255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,477134		1254,00		598,33			
171.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,902567		26,00		75,00			
171.10	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	0,059642	70,00				4,00		
171.11	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	0,037177	4169,00				155,00		
171.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,007952	439642,00				3496,00		
171.13	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	0,002048	60018,00				123,00		
171.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,005567	499537,00				2781,00		
171.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	2,186866	266,00				582,00		
171.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33	0,65606	144,00				94,00		
171.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000199	1863677,00				371,00		
171.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,006759	211187,00				1427,00		
171.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000616	432332,00				266,00		
171.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001193	598651,00				714,00		
171.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003857	411657,00				1588,00		
171.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019881	312,00				6,00		

172	**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**		**3,0489572**	**29270,43**	**10017,87**	**89244**	**30544**	**11798**	**38234**	**137676**
		НР - 69%; СП - 8%				**15383,10**	**2790,70**	**46902**	**8509**		**10198**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	42,99	1090,99		46902,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	4,87							
172.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,768395		350,00		619,00			
172.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,396364		4818,00		1910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,396364		1791,00		709,89			
172.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	3,628259		6634,00		24070,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	3,628259		1791,00		6498,21			
172.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,268308		8829,00		2369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,268308		2140,00		574,18			
172.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,579302		2630,00		1524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,579302		1254,00		726,44			
172.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	2,042801		26,00		53,00			
172.9	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	0,091469	70,00				6,00		
172.10	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	0,057016	4169,00				238,00		
172.11	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	0,000305	439642,00				134,00		
172.12	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	0,00314	60018,00				188,00		
172.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,009147	499537,00				4569,00		
172.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,524479	266,00				406,00		
172.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,457344	144,00				66,00		
172.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000305	1863677,00				568,00		
172.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,007927	211187,00				1674,00		
172.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000945	432332,00				409,00		
172.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001829	598651,00				1095,00		
172.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,005915	411657,00				2435,00		
172.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03049	312,00				10,00		

173	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,1248582**	**85108,59**	**21072,21**	**10627**	**2631**	**300**	**5780**	**17719**
		НР - 69%; СП - 8%				**61641,50**	**5450,08**	**7696**	**680**		**1313**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	7,05	1090,94		7696,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,4505							
173.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,012486		350,00		4,00			
173.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014983		4818,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014983		1791,00		26,83			
173.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,400795		5964,00		2390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,400795		1498,00		600,39			
173.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,010988		8829,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,010988		2140,00		23,51			
173.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023723		2630,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023723		1254,00		29,75			
173.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,182293		26,00		5,00			
173.9	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	0,003746	70,00				0,26		
173.10	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	0,002335	4169,00				10,00		
173.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000025	439642,00				11,00		
173.12	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	0,000129	60018,00				8,00		
173.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000055	499537,00				27,00		
173.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,14983	266,00				40,00		
173.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,044949	144,00				6,00		
173.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863677,00				23,00		
173.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000055	211187,00				12,00		
173.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	432332,00				17,00		
173.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	598651,00				45,00		
173.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000242	411657,00				100,00		
173.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001249	312,00				0,39		
174	**Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**8,6301883**	**12987,19**	**1909,49**	**112082**	**16479**	**15724**	**55139**	**180598**

		НР - 69%; СП - 8%				**9255,75**	**3,76**	**79879**	**32**		**13378**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	5,25	45,31	1763,00		79879,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0259							
174.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	43,582451		350,00		15254,00			
174.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	1,294528		30,00		39,00			
174.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	5,178113		216,00		1118,00			
174.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,025891		2630,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,025891		1254,00		32,47			
174.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,071631	219512,00				15724,00		
175	**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**		**3,4683131**	**515052,00**	**--**	**1786362**	**--**	**1786362**	**--**	**1929271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142909**	
176	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**2,1129181**	**463279,00**	**--**	**978871**	**--**	**978871**	**--**	**1057180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78310**	
177	**С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**		**3,0489572**	**456668,00**	**--**	**1392361**	**--**	**1392361**	**--**	**1503750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111389**	
178	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**454,384**	**732,49**	**20,73**	**332833**	**9417**	**32132**	**271103**	**652251**
		НР - 92%; СП - 8%				**641,05**	**7,47**	**291284**	**3394**		**48315**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	257,32	1132,00		291284,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	2,04							
178.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	1,544906		4818,00		7443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,544906		1791,00		2766,93			
178.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	13,35889		14,00		187,00			
178.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	29,53496		16,00		473,00			
178.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,499822		2630,00		1315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,499822		1254,00		626,78			
178.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	3,226126	6657,00				21476,00		
178.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	1376,78352	3,00				4130,00		
178.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	9,08768	718,00				6525,00		

179	**С121-100103-0906 2110-0103-0906 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**522,5416**	**2511,00**	**--**	**1312102**	**--**	**1312102**	**--**	**1417070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104968**	
180	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**109,1333**	**2943,15**	**13,82**	**321195**	**1508**	**208412**	**102713**	**457821**
		НР - 92%; СП - 8%				**1019,63**	**3,39**	**111275**	**370**		**33913**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	106,08	1049,00		111275,00				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2947							
180.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,218267		5987,00		1307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,218267		1254,00		273,71			
180.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,076393		2630,00		201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,076393		1254,00		95,80			
180.5	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	13,095996	105,00				1375,00		
180.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,365332	348,00				1519,00		
180.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,62206	330383,00				205518,00		
		Ограждение ОГ-1										
181	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**		**135,01696**	**96,03**	**23,50**	**12966**	**3173**	**943**	**8885**	**23600**
		НР - 92%; СП - 8%				**65,55**	**5,98**	**8850**	**808**		**1748**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	7,97	1110,97		8850,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,5806							
181.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,243031		5987,00		1455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,243031		1254,00		304,76			
181.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,148519		4818,00		716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,148519		1791,00		266,00			
181.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,551821		198,00		505,00			
181.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,189024		2630,00		497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,189024		1254,00		237,04			
181.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000675	207965,00				140,00		
181.8	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,702088	1143,00				802,00		
182	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,6915157**	**544501,00**	**--**	**376531**	**--**	**376531**	**--**	**406653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30122**	

183	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**		**20,0539539**	**173,98**	**3,30**	**3489**	**66**	**2439**	**686**	**4509**
						49,08	**0,50**	**984**	**10**		**334**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,8543	1151,82		984,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
183.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004011		4426,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004011		1254,00		5,03			
183.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004011		29,00		0,12			
183.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004011		2630,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004011		1254,00		5,03			
183.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,260701		145,00		38,00			
183.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000562	402700,00				226,00		
183.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00361	612923,00				2212,00		
184	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**		**57,93396**	**2943,15**	**13,82**	**170508**	**800**	**110637**	**54526**	**243037**
						1019,63	**3,39**	**59071**	**196**		**18003**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	56,31	1049,00		59071,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1564							
184.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,115868		5987,00		694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,115868		1254,00		145,30			
184.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,040554		2630,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,040554		1254,00		50,85			
184.5	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	6,952075	105,00				730,00		
184.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,317358	348,00				806,00		
184.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,330224	330383,00				109100,00		
		Лоток										
185	**Е11-120101-0801 1112-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 фасада (без вычета проемов)**		**8,76312**	**360,19**	**0,79**	**3156**	**7**	**1917**	**1136**	**4636**
						140,57	**0,38**	**1232**	**3**		**343**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,134	1,17	1049,17		1232,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0026							
185.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002629		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002629		1254,00		3,30			

185.4	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,000981	310359,00				305,00		
185.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	0,341762	105,00				36,00		
185.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,122684	348,00				43,00		
185.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,004644	330383,00				1534,00		
186	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,0327156**	**712121,70**	**6916,40**	**23297**	**226**	**21184**	**2277**	**27620**
		НР - 118%; СП - 8%				**57687,70**	**1291,62**	**1887**	**42**		**2046**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,4	1350,79		1887,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0337							
186.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,695207		198,00		138,00			
186.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,033697		2630,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,033697		1254,00		42,26			
186.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,032716	639199,00				20912,00		
186.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001309	207965,00				272,00		
		Водосточная система										
187	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**		**3,2456**	**17730,59**	**402,97**	**57546**	**1308**	**45536**	**10567**	**73563**
		НР - 98%; СП - 8%				**3297,24**	**25,08**	**10702**	**81**		**5449**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	8,37	1278,06		10702,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0649							
187.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,032456		5987,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,032456		1254,00		40,70			
187.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	5,19296		198,00		1028,00			
187.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,032456		2630,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,032456		1254,00		40,70			
187.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,000519	191955,00				100,00		
187.7	147076 С	Каболка	т	0,00006	0,000195	1358550,00				265,00		
187.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,000617	206086,00				127,00		
187.9	251517 С	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	3,2456	13879,00				45046,00		
188	**Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**		**9,7368**	**842,31**	**11,36**	**8201**	**111**	**5251**	**2643**	**11712**
		НР - 92%; СП - 8%				**291,62**	**3,40**	**2839**	**33**		**868**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	2,71	1048,83		2839,00				

188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0243							
188.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,01071		5987,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01071		1254,00		13,43			
188.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,004868		4818,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,004868		1791,00		8,72			
188.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,008763		2630,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,008763		1254,00		10,99			
188.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,016455	310359,00				5107,00		
188.7	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	0,369998	390,00				144,00		
189	**С121-100302-0104 2110-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**9,7368**		**1665,00**	**--**	**16212**	**--**	**16212**	**--**	**17509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1297**	
190	**С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**3,2456**		**1745,00**	**--**	**5664**	**--**	**5664**	**--**	**6117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**453**	
		Люк ЛК-1 (32шт)										
191	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,4072922**		**71059,04**	**25916,30**	**100001**	**36472**	**14155**	**41729**	**153069**
		НР - 69%; СП - 8%				**35084,60**	**7889,68**	**49374**	**11103**		**11338**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	40,67	1213,99		49374,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	7,38							
191.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	12,08864		350,00		4231,00			
191.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,210271		24,00		29,00			
191.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,168875		4818,00		814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,168875		1791,00		302,46			
191.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	6,853513		4331,00		29683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	6,853513		1498,00		10266,56			
191.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,092881		8829,00		820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,092881		2140,00		198,77			
191.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,408115		30,00		12,00			
191.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,548844		216,00		119,00			
191.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,267386		2630,00		703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,267386		1254,00		335,30			
191.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,364251		26,00		61,00			

191.12	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	0,042219	70,00				3,00		
191.13	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	0,026316	4169,00				110,00		
191.14	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	0,001407	439642,00				619,00		
191.15	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	0,00145	60018,00				87,00		
191.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,018858	499537,00				9420,00		
191.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,92799	266,00				513,00		
191.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,57699	144,00				83,00		
191.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000141	1863677,00				262,00		
191.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005629	219512,00				1236,00		
191.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000436	432332,00				189,00		
191.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000844	598651,00				505,00		
191.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00273	411657,00				1124,00		
191.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014073	312,00				4,00		
192	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**1,4072922**	**544501,00**	**--**	**766272**	**--**	**766272**	**--**	**827574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61302**	
193	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**40,8114726**	**853,30**	**1,00**	**34825**	**41**	**5493**	**23448**	**62935**
		НР - 80%; СП - 8%				**717,71**	**0,48**	**29291**	**20**		**4662**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	26,36	1111,01		29291,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0163							
193.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004081		2087,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004081		1049,00		4,28			
193.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012243		2630,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012243		1254,00		15,35			
193.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,122434	90,00				11,00		
193.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,10191	611,00				673,00		
193.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	10,039622	479,00				4809,00		
		Чердак на отм. +27.800 АС-18										

194	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**496,5768**	**148,35**	**12,63**	**73666**	**6273**	**29794**	**35916**	**118349**
		НР - 92%; СП - 8%				**75,72**	**2,90**	**37599**	**1441**		**8767**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	34,46	1091,01		37599,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,04							
194.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,397261		5987,00		2378,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,397261		1254,00		498,17			
194.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,248288		4818,00		1196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,248288		1791,00		444,68			
194.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	2,035965		812,00		1653,00			
194.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,397261		2630,00		1045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,397261		1254,00		498,17			
194.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	248,2884	120,00				29795,00		
195	**С121-100404-0308 2110-0404-0308 РСНБ РК 2015**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм**	**м2**		**546,23448**	**189,00**	**--**	**103238**	**--**	**103238**	**--**	**111497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8259**	
196	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ. 150 мм**	**м2 утепляемого покрытия**		**496,5768**	**849,15**	**52,90**	**421670**	**26267**	**148254**	**232623**	**706636**
		НР - 92%; СП - 8%				**497,71**	**11,48**	**247149**	**5702**		**52343**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	200,12	1235,00		247149,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	4,12							
196.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,738019		5987,00		10406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,738019		1254,00		2179,48			
196.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,993154		4818,00		4785,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,993154		1791,00		1778,74			
196.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	9,137013		812,00		7419,00			
196.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,390415		2630,00		3657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,390415		1254,00		1743,58			
196.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	998,119368	120,00				119774,00		
196.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,124144	102559,00				12732,00		
196.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,288015	54680,00				15749,00		

197	**С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**		**76,7211156**	**31339,00**	**--**	**2404363**	**--**	**2404363**	**--**	**2596712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192349**	
198	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**496,5768**	**641,03**	**100,51**	**318319**	**49913**	**162459**	**108585**	**461056**
		НР - 92%; СП - 8%				**213,35**	**24,33**	**105947**	**12081**		**34152**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	120,67	878,00		105947,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	9,63							
198.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	6,256868		4426,00		27693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	6,256868		1254,00		7846,11			
198.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	11,719212		171,00		2004,00			
198.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	3,376722		5987,00		20216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	3,376722		1254,00		4234,41			
198.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	15,19525	3229,00				49065,00		
198.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	7,597625	14386,00				109299,00		
198.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	21,849379	162,00				3540,00		
198.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	19,118207	29,00				554,00		
199	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**496,5768**	**169,48**	**14,84**	**84159**	**7369**	**72866**	**5329**	**96647**
		НР - 92%; СП - 8%				**7,90**	**3,76**	**3924**	**1868**		**7159**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	4,47	878,01		3924,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,49							
199.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,993154		4426,00		4396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,993154		1254,00		1245,42			
199.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,496577		5987,00		2973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,496577		1254,00		622,71			
199.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	5,065083	14386,00				72866,00		
200	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,491611**	**14268,72**	**1349,48**	**7015**	**663**	**16**	**6017**	**14074**
		НР - 91%; СП - 8%				**12887,60**	**562,44**	**6336**	**277**		**1043**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	5,7	1111,06		6336,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1868							
200.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,078658		4818,00		379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,078658		1791,00		140,88			

200.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,108154		2630,00		284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,108154		1254,00		135,63			
200.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,137651	113,00				16,00		
201	**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**		**0,491611**	**287446,00**	**--**	**141312**	**--**	**141312**	**--**	**152617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11305**	
		Парапет										
202	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**57,28484**	**26734,60**	**2634,28**	**1531487**	**150904**	**1152566**	**241450**	**1914773**
		НР - 93%; СП - 8%				**3980,40**	**551,76**	**228017**	**31607**		**141835**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	213,1	1070,00		228017,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	25,21							
202.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	25,20533		5987,00		150904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	25,20533		1254,00		31607,48			
202.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	6,301332	14893,00				93846,00		
202.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,028642	18355,00				526,00		
202.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	1,489406	29,00				43,00		
202.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	52,702053	20078,0000				1058152,00		
203	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,2520046**	**352298,71**	**2192,31**	**88781**	**552**	**72438**	**14844**	**111915**
		НР - 93%; СП - 8%				**62660,40**	**677,16**	**15791**	**171**		**8290**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	14,21	1111,02		15791,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1361							
203.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,057961		5987,00		347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,057961		1254,00		72,68			
203.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,078121		2630,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,078121		1254,00		97,96			
203.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,252005	287446,00				72438,00		
						Монолитные сердечники МС-1-2						
204	**Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**		**4,4662702**	**35194,24**	**6121,58**	**157187**	**27341**	**79170**	**51309**	**225175**
		НР - 91%; СП - 8%				**11346,40**	**1277,78**	**50676**	**5707**		**16680**	

204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	46,45	1091,00		50676,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	4,5							
204.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012059		4426,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012059		1254,00		15,12			
204.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	2,763728		44,00		122,00			
204.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	4,16703		5987,00		24948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	4,16703		1254,00		5225,46			
204.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,126842		4818,00		611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,126842		1791,00		227,17			
204.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	5,580605		198,00		1105,00			
204.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,19071		2630,00		502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,19071		1254,00		239,15			
204.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,533264	15012,00				68053,00		
204.10	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	0,0025	0,011166	47193,00				527,00		
204.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,075927	40611,00				3083,00		
204.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,003752	24530,00				92,00		
204.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,006699	211187,00				1415,00		
204.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0025	0,011166	29,00				0,32		
204.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	6,029465	891,00				5372,00		
204.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	2,009822	312,00				627,00		
205	**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**		**0,2710076**	**18840,36**	**1338,48**	**5106**	**363**	**79**	**4333**	**10194**
		НР - 91%; СП - 8%				**17210,88**	**358,20**	**4664**	**97**		**755**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,05	1151,93		4664,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0542							
205.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,054202		4818,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,054202		1791,00		97,08			
205.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01084		33,00		0,36			
205.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,271279		212,00		58,00			
205.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,221955		197,00		44,00			
205.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,813023	97,00				79,00		

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**		**0,0412353**	**221381,00**	**--**	**9129**	**--**	**9129**	**--**	**9859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**730**	
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**		**0,2297719**	**214423,00**	**--**	**49268**	**--**	**49268**	**--**	**53210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3941**	
					Пояс обвязки							
208	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**2,92104**	**30200,91**	**4707,81**	**88218**	**13752**	**47186**	**27247**	**124702**
		НР - 91%; СП - 8%				**9339,00**	**911,28**	**27280**	**2662**		**9237**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	24,1	1132,02		27280,00				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,11							
208.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007887		4426,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007887		1254,00		9,89			
208.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,433939		44,00		63,00			
208.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,043852		5987,00		12237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,043852		1254,00		2562,99			
208.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,024537		4818,00		118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,024537		1791,00		43,95			
208.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	6,083066		198,00		1204,00			
208.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,035929		2630,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,035929		1254,00		45,05			
208.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,964856	14037,00				41618,00		
208.10	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	7,3026	70,00				511,00		
208.11	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	0,02366	47432,00				1122,00		
208.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001168	24530,00				29,00		
208.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,007303	211187,00				1542,00		
208.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,003505	29,00				0,10		
208.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,27549	891,00				2027,00		
208.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,080785	312,00				337,00		
209	**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**		**0,0843207**	**221381,00**	**--**	**18667**	**--**	**18667**	**--**	**20160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1493**	

210	**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**		**0,2403042**	**214423,00**	**--**	**51527**	**--**	**51527**	**--**	**55649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4122**	
					перемычки ПРМ-1-24шт							
211	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**1,752624**	**40286,50**	**4347,68**	**70607**	**7620**	**38420**	**23706**	**101858**
		НР - 91%; СП - 8%				**14017,00**	**846,50**	**24567**	**1484**		**7545**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	22,96	1070,02		24567,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	1,17							
211.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004732		4426,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004732		1254,00		5,93			
211.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	1,36617		44,00		60,00			
211.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	1,117824		5987,00		6692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	1,117824		1254,00		1401,75			
211.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,021031		4818,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,021031		1791,00		37,67			
211.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	3,357852		198,00		665,00			
211.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,030496		2630,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,030496		1254,00		38,24			
211.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,778913	15012,00				26705,00		
211.10	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	4,38156	70,00				307,00		
211.11	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	0,014	0,024537	56994,00				1398,00		
211.12	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	0,086	0,150726	25440,00				3834,00		
211.13	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	0,0251	0,043991	47432,00				2087,00		
211.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,00135	24530,00				33,00		
211.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,004031	211187,00				851,00		
211.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,004049	29,00				0,12		
211.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	3,207302	891,00				2858,00		
211.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	1,112916	312,00				347,00		
212	**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**		**0,0455682**	**221381,00**	**--**	**10088**	**--**	**10088**	**--**	**10895**

		СП - 8%				--	--	--	--		807	
213	**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**	**0,138652**		**202258,00**	**--**	**28043**	**--**	**28043**	**--**	**30287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2243**	
Вентиляционная решетка ВР-1-24шт												
214	**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**	**0,0977575**		**55508,23**	**2643,86**	**5426**	**258**	**389**	**3328**	**9455**
		НР - 69%; СП - 8%				**48883,40**	**453,18**	**4779**	**44**		**700**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	4,56	1049,06		4779,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0303							
214.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,171076		350,00		60,00			
214.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011731		4818,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011731		1791,00		21,01			
214.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,040081		30,00		1,00			
214.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,887638		95,00		84,00			
214.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,013686		216,00		3,00			
214.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018574		2630,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018574		1254,00		23,29			
214.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,181829		26,00		5,00			
214.10	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	0,002933	70,00				0,21		
214.11	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	0,001828	4169,00				8,00		
214.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000323	499537,00				161,00		
214.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,146636	266,00				39,00		
214.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,043991	144,00				6,00		
214.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863677,00				18,00		
214.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000137	219512,00				30,00		
214.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	432332,00				13,00		
214.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000059	598651,00				35,00		
214.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00019	411657,00				78,00		
214.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000978	312,00				0,31		

215	**С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**		**0,0787512**	**709887,00**	**--**	**55904**	**--**	**55904**	**--**	**60377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
216	**С121-050308-0387 2105-0308-0387 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**		**7,78944**	**1156,00**	**--**	**9005**	**--**	**9005**	**--**	**9725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**720**	
217	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**2,8349667**	**853,30**	**1,00**	**2419**	**3**	**381**	**1629**	**4372**
		НР - 80%; СП - 8%				**717,71**	**0,48**	**2035**	**1**		**324**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,83	1111,18		2035,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
217.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000283		2087,00		0,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000283		1049,00		0,30			
217.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00085		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00085		1254,00		1,07			
217.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,008505	90,00				0,77		
217.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,076544	611,00				47,00		
217.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,697402	479,00				334,00		
		Кровля плиты чердака										
218	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**18,345754**	**31411,18**	**1439,64**	**576262**	**26411**	**491381**	**59931**	**687088**
		НР - 92%; СП - 8%				**3187,14**	**363,66**	**58470**	**6672**		**50895**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	66,6	877,99		58470,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	5,32							
218.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	3,485693		4426,00		15428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,485693		1254,00		4371,06			
218.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	1,834575		5987,00		10984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1,834575		1254,00		2300,56			
218.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,687184	3229,00				18364,00		
218.6	101840 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	19,079584	24781,00				472811,00		
218.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,385	7,063115	29,00				205,00		
219	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**73,383016**	**629,40**	**100,51**	**46187**	**7376**	**23154**	**16046**	**67212**

		НР - 92%; СП - 8%				**213,35**	**24,33**	**15657**	**1785**		**4979**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	17,83	878,02		15657,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,42							
219.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,924626		4426,00		4092,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,924626		1254,00		1159,48			
219.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,731839		171,00		296,00			
219.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,499005		5987,00		2988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,499005		1254,00		625,75			
219.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,24552	3229,00				7251,00		
219.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,12276	13626,00				15299,00		
219.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,228853	162,00				523,00		
219.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,825246	29,00				82,00		
220	**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**		**73,383016**	**80,86**	**7,42**	**5934**	**544**	**5100**	**394**	**6834**
		НР - 92%; СП - 8%				**3,95**	**1,88**	**290**	**138**		**506**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,3302	878,19		290,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,1101							
220.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,073383		4426,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,073383		1254,00		92,02			
220.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,036692		5987,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036692		1254,00		46,01			
220.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,374253	13626,00				5100,00		
221	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**		**73,383016**	**347,23**	**14,27**	**25481**	**1048**	**14529**	**9435**	**37709**
		НР - 92%; СП - 8%				**134,96**	**4,80**	**9904**	**352**		**2793**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	9,08	1091,05		9904,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2348							
221.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,154104		108,00		17,00			
221.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,04403		6318,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04403		1254,00		55,21			
221.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,110075		4818,00		530,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,110075		1791,00		197,14			
221.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,007338		2087,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007338		1049,00		7,70			
221.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,073383		2630,00		193,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,073383		1254,00		92,02			
221.8	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	3,515046		4,00		14,00			
221.9	135815 С	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	17,611924	447,00				7873,00		
221.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	46,2313	144,00				6657,00		
222	**С121-100403-0602 2110-0403-0602 РСНБ РК 2015**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97/ВЕРХНИЙ СЛОЙ/**	**м2**		**84,3904684**	**477,00**	**--**	**40254**	**--**	**40254**	**--**	**43475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3220**	
223	**С121-100403-0502 2110-0403-0502 РСНБ РК 2015**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97/НИЖНИЙ СЛОЙ/**	**м2**		**84,3904684**	**380,00**	**--**	**32068**	**--**	**32068**	**--**	**34634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2565**	
		Шахта лифта										
		Машинное помещение										
224	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,2025**	**71059,04**	**25916,30**	**14389**	**5248**	**2036**	**6005**	**22026**
		НР - 69%; СП - 8%				**35084,60**	**7889,68**	**7105**	**1598**		**1632**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,85	1214,06		7105,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,06							
224.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,739475		350,00		609,00			
224.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,17415		24,00		4,00			
224.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0243		4818,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0243		1791,00		43,52			
224.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,986175		4331,00		4271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,986175		1498,00		1477,29			
224.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,013365		8829,00		118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,013365		2140,00		28,60			
224.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,058725		30,00		2,00			
224.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,078975		216,00		17,00			
224.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,038475		2630,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,038475		1254,00		48,25			
224.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,3402		26,00		9,00			

224.12	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	0,006075	70,00				0,43		
224.13	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	0,003787	4169,00				16,00		
224.14	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	0,000203	439642,00				89,00		
224.15	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	0,000209	60018,00				13,00		
224.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002713	499537,00				1355,00		
224.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,277425	266,00				74,00		
224.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,083025	144,00				12,00		
224.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1863677,00				38,00		
224.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00081	219512,00				178,00		
224.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000063	432332,00				27,00		
224.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000121	598651,00				73,00		
224.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000393	411657,00				162,00		
224.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002025	312,00				0,63		
225	**С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,0696**	**288313,00**	**--**	**20067**	**--**	**20067**	**--**	**21672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1605**	
226	**С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,01764**	**251883,00**	**--**	**4443**	**--**	**4443**	**--**	**4799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**355**	
227	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,04196**	**234130,00**	**--**	**9824**	**--**	**9824**	**--**	**10610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
228	**Т.Ч.КН2**	**Доплата за применение марки стали С245**	**тн**		**0,08724**	**5772,00**	**--**	**504**	**--**	**504**	**--**	**544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
229	**Т.Ч.КН2**	**Доплата за применение марки стали С255**	**тн**		**0,04196**	**10504,00**	**--**	**441**	**--**	**441**	**--**	**476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
230	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,05454**	**262337,00**	**--**	**14308**	**--**	**14308**	**--**	**15452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1145**	

231	**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**	**0,01876**		**214423,00**	**--**	**4023**	**--**	**4023**	**--**	**4344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
232	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,8725**		**86,99**	**1,65**	**511**	**10**	**357**	**100**	**660**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,54**	**0,25**	**144**	**1**		**49**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1251	1151,22		144,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
232.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000587		4426,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000587		1254,00		0,74			
232.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000587		29,00		0,02			
232.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000587		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000587		1254,00		0,74			
232.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,038171		145,00		6,00			
232.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000082	402700,00				33,00		
232.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000529	612923,00				324,00		
233	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,2816**		**25492,67**	**12328,82**	**32671**	**15801**	**8339**	**8803**	**44792**
		НР - 69%; СП - 8%				**6656,16**	**3298,41**	**8531**	**4227**		**3318**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	7,54	1132,06		8531,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	2,83							
233.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,115344		350,00		40,00			
233.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,127808		5961,00		6723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,127808		1498,00		1689,46			
233.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,19224		4818,00		926,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,19224		1791,00		344,30			
233.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,21752		5964,00		7261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,21752		1498,00		1823,84			
233.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,294768		2630,00		775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,294768		1254,00		369,64			
233.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,870784		26,00		75,00			
233.9	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	0,038448	70,00				3,00		
233.10	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	0,023966	4169,00				100,00		

233.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,005	0,006408	439642,00				2817,00		
233.12	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	0,00132	60018,00				79,00		
233.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,005126	499537,00				2561,00		
233.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,49912	266,00				665,00		
233.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,756144	144,00				109,00		
233.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000128	1863677,00				239,00		
233.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000513	211187,00				108,00		
233.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000397	432332,00				172,00		
233.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000769	598651,00				460,00		
233.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002486	411657,00				1024,00		
233.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012816	312,00				4,00		
234	**С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**1,2816**	**251883,00**	**--**	**322813**	**--**	**322813**	**--**	**348638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25825**	
235	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**37,1664**	**86,99**	**1,65**	**3233**	**61**	**2260**	**636**	**4178**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,54**	**0,25**	**912**	**9**		**310**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,7916	1152,03		912,00				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
235.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003717		4426,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003717		1254,00		4,66			
235.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003717		29,00		0,11			
235.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003717		2630,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003717		1254,00		4,66			
235.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,241582		145,00		35,00			
235.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00052	402700,00				210,00		
235.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003345	612923,00				2050,00		
		ОБОРУДОВАНИЕ										
236	**Ц13-030501-0114 1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м/30М. Монтаж оборудования**	**лифт**		**2**	**976568,84**	**26792,32**	**1953138**	**53585**	**129210**	**1085622**	**3281860**
		НР - 61%; СП - 8%				**885171,71**	**4682,36**	**1770343**	**9365**		**243101**	

236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	1458,27	1214,00		1770343,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	6,78							
236.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	5,191		6318,00		32797,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	5,191		1254,00		6509,51			
236.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	10,466		53,00		555,00			
236.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,9736		8829,00		8596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,9736		2140,00		2083,50			
236.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	5,7416		33,00		189,00			
236.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	57,917		95,00		5502,00			
236.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	16,445		198,00		3256,00			
236.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,6154		2630,00		1619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,6154		1254,00		771,71			
236.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	56,3736		19,00		1071,00			
236.11	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	1,5888	783,00				1244,00		
236.12	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	1,4666	652,00				956,00		
236.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0244	211187,00				5153,00		
236.14	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0184	432332,00				7955,00		
236.15	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	0,2261	0,4522	251883,00				113901,00		
237	**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**	**28**		**-10053,42**	**-99,94**	**-281496**	**-2798**	**-40866**	**-145320**	**-460961**
		НР - 61%; СП - 8%				**-8493,99**	**-14,21**	**-237832**	**-398**		**-34145**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	195,91	-1214,00		-237832,00				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,2184							
237.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,14		8829,00		1236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,14		-2140,00		-299,60			
237.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	1,344		33,00		44,00			
237.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	7,4312		95,00		706,00			
237.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	1,96		198,00		388,00			
237.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0784		2630,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0784		-1254,00		-98,31			

237.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	11,4604		19,00		218,00			
237.9	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,5068	783,00				397,00		
237.10	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	0,4676	652,00				305,00		
237.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0084	211187,00				1774,00		
237.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,0056	432332,00				2421,00		
237.13	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	0,1428	251883,00				35969,00		
238	**51-100101-1602 5110-0101-1602 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная**	**комплект**	**2**		**7847115,00**	**--**	**15694230**	**--**		**--**	**15694230**
						--	**--**	**--**	**--**	**15694230**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**32340236**	**582737**	**12913281**	**2470313**	**36339855**
								3149984	**133244**	**15694230**	**1529303**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**15694230**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**15694230**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1671642**				
		Материалы	Тенге					**88344**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1541478**			
		Накладные расходы	Тенге					**940302**				
		Сметная прибыль	Тенге					**208955**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**2820899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1269**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1541478**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9023130**				
		Материалы	Тенге					**1670670**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1423002**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4606417**				
		Местные материалы	Тенге					**1058152**				
		Накладные расходы	Тенге					**1306947**				
		Сметная прибыль	Тенге					**826406**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11156483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1307**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1423002**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**5893688**				
		Материалы	Тенге					**86920**				
		Всего заработная плата	Тенге						**307965**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5357245**				
		Накладные расходы	Тенге					**212496**				
		Сметная прибыль	Тенге					**488495**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**6594678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**234**
		Сметная заработная плата	Тенге						**307965**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**57546**				
		Материалы	Тенге					**45537**				
		Всего заработная плата	Тенге						**10783**			

		Накладные расходы	Тенге					10567				
		Сметная прибыль	Тенге					5449				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					73563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10783			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					36339853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2818
		Сметная заработная плата	Тенге						3283228			
РАЗДЕЛ 9. Вентшахты												
Вентшахты ВШ-1-12шт												
239	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**12,432**		**26734,60**	**2634,28**	**332365**	**32749**	**250132**	**52400**	**415545**
		НР - 93%; СП - 8%				**3980,40**	**551,76**	**49484**	**6859**		**30781**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	46,25	1069,99		49484,00				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	5,47							
239.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	5,47008		5987,00		32749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	5,47008		1254,00		6859,48			
239.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	1,36752	14893,00				20366,00		
239.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,006216	18355,00				114,00		
239.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,323232	29,00				9,00		
239.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	11,43744	20078,0000				229641,00		
240	**Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**0,90336**		**516936,89**	**4082,49**	**466980**	**3688**	**424831**	**36906**	**544197**
		НР - 93%; СП - 8%				**42575,40**	**1354,32**	**38461**	**1223**		**40311**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	32,7	29,54	1302,00		38461,00				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	0,9756							
240.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,334243		5987,00		2001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,334243		1254,00		419,14			
240.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,641386		2630,00		1687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,641386		1254,00		804,30			
240.5	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,90336	463279,00				418508,00		
240.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	4,5168	1400,00				6324,00		
Вентшахты ВШ-2-6шт												

241	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**5,04**		**26734,60**	**2634,28**	**134742**	**13277**	**101404**	**21243**	**168464**
		НР - 93%; СП - 8%				**3980,40**	**551,76**	**20061**	**2781**		**12479**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	18,75	1069,99		20061,00				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,22							
241.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,2176		5987,00		13277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,2176		1254,00		2780,87			
241.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,5544	14893,00				8257,00		
241.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00252	18355,00				46,00		
241.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,13104	29,00				4,00		
241.7	279563 М	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	4,6368	20078,0000				93098,00		
242	**Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**0,45168**		**516936,89**	**4082,49**	**233490**	**1844**	**212416**	**18453**	**272099**
		НР - 93%; СП - 8%				**42575,40**	**1354,32**	**19230**	**612**		**20155**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	32,7	14,77	1301,97		19230,00				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	0,4878							
242.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,167122		5987,00		1001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,167122		1254,00		209,57			
242.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,320693		2630,00		843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,320693		1254,00		402,15			
242.5	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,45168	463279,00				209254,00		
242.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	2,2584	1400,00				3162,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**1167577**	**51558**	**988783**	**129002**	**1400305**
								127237	**11476**	**--**	**103726**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1167577**				
		Материалы	Тенге					**666044**				
		Всего заработная плата	Тенге						**138712**			
		Местные материалы	Тенге					**322739**				
		Накладные расходы	Тенге					**129003**				
		Сметная прибыль	Тенге					**103726**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1400306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118**
		Сметная заработная плата	Тенге						**138712**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1400306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118**
		Сметная заработная плата	Тенге						**138712**			

РАЗДЕЛ 10. Крыльца

		Крыльцо Кр-1, Пн-1										
243	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/**	**м3**	**19,75**		**741,63**	**--**	**14647**	**--**	**--**	**10546**	**27209**
		НР - 72%; СП - 8%				**741,63**	**--**	**14647**	**--**		**2015**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	17,48	837,99		14647,00				
244	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,5**		**20375,64**	**621,72**	**71315**	**2176**	**54539**	**13977**	**92115**
		НР - 91%; СП - 8%				**4171,50**	**216,91**	**14600**	**759**		**6823**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	14,18	1029,98		14600,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,5128							
244.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00945		4426,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00945		1254,00		11,85			
244.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,595		44,00		26,00			
244.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02555		4818,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02555		1791,00		45,76			
244.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,42		4331,00		1819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,42		1498,00		629,16			
244.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0707		198,00		14,00			
244.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,05775		2630,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,05775		1254,00		72,42			
244.9	100511 М	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,5525	14037,0000				49866,00		
244.10	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	1,4	70,00				98,00		
244.11	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	0,0028	25440,00				71,00		
244.12	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	0,007	47432,00				332,00		
244.13	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	0,02415	47432,00				1145,00		
244.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00161	24530,00				39,00		
244.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,03535	6931,00				245,00		
244.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00014	207965,00				29,00		
244.17	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	0,02415	31512,00				761,00		
244.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,102795	29,00				3,00		
244.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,7325	891,00				1544,00		

244.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,295	312,00				404,00		
245	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1**		**18095,18**	**1671,27**	**18095**	**1671**	**14546**	**2042**	**21748**
		НР - 91%; СП - 8%				**1877,71**	**366,16**	**1878**	**366**		**1611**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1,79	1049,16		1878,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,2878							
245.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4426,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1254,00		3,39			
245.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,1071		44,00		5,00			
245.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,2606		5987,00		1560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,2606		1254,00		326,79			
245.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0098		4818,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,0098		1791,00		17,55			
245.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,043		198,00		9,00			
245.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,0147		2630,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,0147		1254,00		18,43			
245.9	100511 М	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,015	14037,0000				14248,00		
245.10	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	0,102	70,00				7,00		
245.11	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	0,0004	47432,00				19,00		
245.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0001	24530,00				2,00		
245.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,03	6931,00				208,00		
245.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	211187,00				11,00		
245.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,0073	29,00				0,21		
245.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,036	1254,00				45,00		
245.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	312,00				6,00		
246	**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**	**0,06192**		**287446,00**	**--**	**17799**	**--**	**17799**	**--**	**19223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1424**	
247	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**12,8**		**4840,30**	**71,30**	**61956**	**913**	**46240**	**14301**	**82358**
		НР - 94%; СП - 8%				**1156,46**	**32,15**	**14803**	**412**		**6101**	

247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	13,57	1091,02		14803,00				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3763							
247.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,04608		4426,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,04608		1254,00		57,78			
247.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,2944		2087,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,2944		1049,00		308,83			
247.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03584		2630,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03584		1254,00		44,94			
247.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1664	14386,00				2394,00		
247.7	150294 С	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	13,056	3263,00				42602,00		
247.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,39168	3142,00				1231,00		
247.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,4928	29,00				14,00		
248	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**5,35**		**6936,96**	**30,12**	**37113**	**161**	**19416**	**14089**	**55298**
						3277,80	**14,07**	**17536**	**75**		**4096**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	14,45	1213,98		17536,00				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0706							
248.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,005885		4426,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,005885		1254,00		7,38			
248.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,064735		2087,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,064735		1049,00		67,91			
248.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,107	17785,00				1903,00		
248.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,00214	19369,00				41,00		
248.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,02675	90,00				2,00		
248.8	150298 С	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	1	5,35	3265,00				17468,00		
248.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,02675	29,00				0,78		
						Ограждение лестницы ОГ-1						
249	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м ограждения**	**12,4**		**652,02**	**77,54**	**8085**	**961**	**877**	**7836**	**17194**
						503,81	**31,70**	**6247**	**393**		**1274**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	5,15	1213,95		6247,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,3212							
249.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,04712		2087,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,04712		1049,00		49,43			

249.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,7192		198,00		142,00			
249.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,27404		2630,00		721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,27404		1254,00		343,65			
249.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0186	19369,00				360,00		
249.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00248	207965,00				516,00		
249.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0124	29,00				0,36		
250	**С121-060208-0701 2106-0208-0701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**	**м**	**12,4**		**9342,00**	**--**	**115841**	**--**	**115841**	**--**	**125108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9267**	
		Навес Нв-1										
251	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,04**		**25888,96**	**1904,40**	**26925**	**1981**	**18027**	**6681**	**36294**
		НР - 91%; СП - 8%				**6650,66**	**408,57**	**6917**	**425**		**2688**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	6,59	1049,05		6917,00				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,3358							
251.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002808		4426,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002808		1254,00		3,52			
251.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,392288		44,00		17,00			
251.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,31564		5987,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,31564		1254,00		395,81			
251.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,007072		4818,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,007072		1791,00		12,67			
251.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,010296		2630,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,010296		1254,00		12,91			
251.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,0556	15012,00				15847,00		
251.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,06344	113,00				7,00		
251.10	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	0,375	0,39	70,00				27,00		
251.11	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	0,0074	0,007696	47432,00				365,00		
251.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000281	24530,00				7,00		
251.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,15912	6931,00				1103,00		
251.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,004586	29,00				0,13		
251.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,66664	891,00				594,00		

251.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,24752	312,00				77,00		
252	**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**	**т конструкций**	**1,23**		**24358,35**	**11215,90**	**29961**	**13796**	**2675**	**11875**	**45182**
		НР - 69%; СП - 8%				**10967,55**	**3023,90**	**13490**	**3719**		**3347**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	11,5	1172,99		13490,00				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	2,5							
252.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,2054		350,00		422,00			
252.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,0984		5961,00		587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0984		1498,00		147,40			
252.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,246		4818,00		1185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,246		1791,00		440,59			
252.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,7712		5964,00		10563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1,7712		1498,00		2653,26			
252.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,1107		30,00		3,00			
252.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,3813		2630,00		1003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,3813		1254,00		478,15			
252.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,2423		26,00		32,00			
252.10	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	0,0369	70,00				3,00		
252.11	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	0,023001	4169,00				96,00		
252.12	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	0,000492	439642,00				216,00		
252.13	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	0,001267	60018,00				76,00		
252.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000185	499537,00				92,00		
252.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,861	266,00				229,00		
252.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,2583	144,00				37,00		
252.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000123	1863677,00				229,00		
252.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000492	211187,00				104,00		
252.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000381	432332,00				165,00		
252.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000738	598651,00				442,00		
252.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002386	411657,00				982,00		
252.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0123	312,00				4,00		

253	**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**	**1,17912**		**515052,00**	**--**	**607308**	**--**	**607308**	**--**	**655893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48585**	
254	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0288**		**463656,00**	**--**	**13353**	**--**	**13353**	**--**	**14422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1068**	
255	**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**	**0,02208**		**214423,00**	**--**	**4734**	**--**	**4734**	**--**	**5113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
256	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**	**35,67**		**173,98**	**3,30**	**6206**	**118**	**4337**	**1220**	**8020**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**1751**	**18**		**594**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,52	1152,32		1751,00				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0143							
256.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007134		4426,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007134		1254,00		8,95			
256.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007134		29,00		0,21			
256.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007134		2630,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007134		1254,00		8,95			
256.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,46371		145,00		67,00			
256.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000999	402700,00				402,00		
256.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006421	612923,00				3935,00		
257	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,25664**		**53757,20**	**27099,49**	**13796**	**6955**	**1193**	**4884**	**20175**
		НР - 69%; СП - 8%				**22007,79**	**5573,43**	**5648**	**1430**		**1494**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	4,18	1350,98		5648,00				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	0,754							
257.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,110355		350,00		39,00			
257.4	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,146285		15332,00		2243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,146285		1498,00		219,13			
257.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,053894		4818,00		260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,053894		1791,00		96,52			

257.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,474271		8829,00		4187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,474271		2140,00		1014,94			
257.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,041062		30,00		1,00			
257.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,079558		2630,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,079558		1254,00		99,77			
257.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,610803		26,00		16,00			
257.10	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	0,007699	70,00				0,54		
257.11	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	0,004799	4169,00				20,00		
257.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000128	439642,00				56,00		
257.13	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	0,000264	60018,00				16,00		
257.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000796	499537,00				397,00		
257.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,500448	266,00				133,00		
257.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,151418	144,00				22,00		
257.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1863677,00				48,00		
257.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000796	211187,00				168,00		
257.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00008	432332,00				34,00		
257.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000154	598651,00				92,00		
257.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000498	411657,00				205,00		
257.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002566	312,00				0,80		
258	**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**	**0,57184**		**29270,43**	**10017,87**	**16738**	**5729**	**2212**	**7171**	**25822**
		НР - 69%; СП - 8%				**15383,10**	**2790,70**	**8797**	**1596**		**1913**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	8,06	1091,04		8797,00				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,9138							
258.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,331667		350,00		116,00			
258.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,074339		4818,00		358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,074339		1791,00		133,14			
258.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,68049		6634,00		4514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,68049		1791,00		1218,76			
258.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,050322		8829,00		444,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,050322		2140,00		107,69			
258.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,10865		2630,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10865		1254,00		136,25			
258.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,383133		26,00		10,00			
258.9	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	0,017155	70,00				1,00		
258.10	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	0,010693	4169,00				45,00		
258.11	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	0,000057	439642,00				25,00		
258.12	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	0,000589	60018,00				35,00		
258.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001716	499537,00				857,00		
258.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,28592	266,00				76,00		
258.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,085776	144,00				12,00		
258.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000057	1863677,00				107,00		
258.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001487	211187,00				314,00		
258.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000177	432332,00				77,00		
258.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000343	598651,00				205,00		
258.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001109	411657,00				457,00		
258.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005718	312,00				2,00		
259	**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**		**0,78224**	**515052,00**	**--**	**402894**	**--**	**402894**	**--**	**435126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32232**	
260	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**		**0,04624**	**463656,00**	**--**	**21439**	**--**	**21439**	**--**	**23155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1715**	
261	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**24,02592**	**173,98**	**3,30**	**4180**	**79**	**2922**	**822**	**5402**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**1179**	**12**		**400**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,02	1151,92		1179,00				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0096							
261.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004805		4426,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004805		1254,00		6,03			

261.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004805		29,00		0,14			
261.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004805		2630,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004805		1254,00		6,03			
261.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,312337		145,00		45,00			
261.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000673	402700,00				271,00		
261.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004325	612923,00				2651,00		
262	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ПРИМ.**	**Потолки. Подшивка ПРОФНАСТИЛОМ**	**м2 потолков**	**32**		**252,98**	**2,89**	**8095**	**93**	**329**	**6946**	**16244**
		НР - 90%; СП - 8%				**239,79**	**1,38**	**7673**	**44**		**1203**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	7,97	962,98		7673,00				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0352							
262.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0352		2630,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0352		1254,00		44,14			
262.4	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	1,056	312,00				329,00		
263	**С121-050109-0110 2105-0109-0110 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**32**		**2500,00**	**--**	**80000**	**--**	**80000**	**--**	**86400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6400**	
264	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**41,5**		**592,92**	**163,04**	**24606**	**6766**	**3487**	**11228**	**38701**
		НР - 69%; СП - 8%				**345,85**	**46,27**	**14353**	**1920**		**2867**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	13,16	1091,03		14353,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	1,11							
264.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,0664		350,00		23,00			
264.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,3652		24,00		9,00			
264.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,00015		15,00		15,00			
264.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,08715		4818,00		420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,08715		1791,00		156,09			
264.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,87565		6634,00		5809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,87565		1791,00		1568,29			
264.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,013695		8829,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,013695		2140,00		29,31			
264.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,0083		216,00		2,00			

264.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,1328		2630,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,1328		1254,00		166,53			
264.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,6972		26,00		18,00			
264.12	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	0,0004	0,0166	70,00				1,00		
264.13	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	0,00016	0,00664	4169,00				28,00		
264.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,004565	439642,00				2007,00		
264.15	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	0,000013	0,000539	60018,00				32,00		
264.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000913	499537,00				456,00		
264.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,581	266,00				155,00		
264.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,1743	144,00				25,00		
264.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000062	1863677,00				116,00		
264.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000253	211187,00				53,00		
264.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000195	432332,00				84,00		
264.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000037	598651,00				22,00		
264.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,001233	411657,00				507,00		
265	**С121-100103-0906 2110-0103-0906 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**41,5**		**2511,00**	**--**	**104207**	**--**	**104207**	**--**	**112543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8337**	
266	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**24,594**		**2943,15**	**13,82**	**72384**	**340**	**46967**	**23147**	**103173**
		НР - 92%; СП - 8%				**1019,63**	**3,39**	**25077**	**83**		**7642**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	23,91	1049,01		25077,00				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0664							
266.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,049188		5987,00		294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,049188		1254,00		61,68			
266.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,017216		2630,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,017216		1254,00		21,59			
266.5	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	2,95128	105,00				310,00		
266.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,98376	348,00				342,00		

266.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,140186	330383,00				46315,00		
267	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,03483**		**712121,70** **57687,70**	**6916,40** **1291,62**	**24803** **2009**	**241** **45**	**22553**	**2424** **2178**	**29405**
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,49	1350,82		2009,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0359							
267.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,740138		198,00		147,00			
267.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,035875		2630,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,035875		1254,00		44,99			
267.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03483	639199,00				22263,00		
267.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001393	207965,00				290,00		
Каркас парапета												
268	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,24217**		**55496,57** **48883,40**	**2643,86** **453,18**	**68936** **60721**	**3284** **563**	**4931**	**42286** **8898**	**120120**
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	57,89	1048,99		60721,00				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3851							
268.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,173798		350,00		761,00			
268.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,14906		4818,00		718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,14906		1791,00		266,97			
268.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,50929		30,00		15,00			
268.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	11,278904		95,00		1071,00			
268.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,173904		216,00		38,00			
268.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,236012		2630,00		621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,236012		1254,00		295,96			
268.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,310436		26,00		60,00			
268.10	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	0,037265	70,00				3,00		
268.11	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	0,023229	4169,00				97,00		
268.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,004099	499537,00				2048,00		
268.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,863255	266,00				496,00		
268.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,558976	144,00				80,00		
268.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000124	1863677,00				232,00		

268.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001739	211187,00				367,00		
268.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000385	432332,00				166,00		
268.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000745	598651,00				446,00		
268.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00241	411657,00				992,00		
268.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012422	312,00				4,00		
269	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**1,24217**	**463279,00**	**--**	**575471**	**--**	**575471**	**--**	**621509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46038**	
270	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**36,02293**	**173,98**	**3,30**	**6267**	**119**	**4380**	**1232**	**8099**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**1768**	**18**		**600**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,53	1152,11		1768,00				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0144							
270.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007205		4426,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007205		1254,00		9,04			
270.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007205		29,00		0,21			
270.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007205		2630,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007205		1254,00		9,04			
270.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,468298		145,00		68,00			
270.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001009	402700,00				406,00		
270.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006484	612923,00				3974,00		
271	**Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**		**4,45**	**1408,40**	**145,73**	**6267**	**648**	**2118**	**3402**	**10443**
		НР - 92%; СП - 8%				**786,75**	**44,14**	**3501**	**196**		**774**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	3,34	1048,99		3501,00				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	0,142							
271.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	0,05963		5987,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,05963		1254,00		74,78			
271.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,034265		4818,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,034265		1791,00		61,37			
271.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,04806		2630,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,04806		1254,00		60,27			
271.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,00445	310359,00				1381,00		
271.7	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	0,89445	292,00				261,00		

271.8	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	0,5073	390,00				198,00		
271.9	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	0,11125	348,00				39,00		
271.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,002982	80159,00				239,00		
272	**С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**4,45**		**1935,00**	**--**	**8611**	**--**	**8611**	**--**	**9300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
273	**С121-100302-0108 2110-0302-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**		**1010,00**	**--**	**4040**	**--**	**4040**	**--**	**4363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
274	**С121-100302-0111 2110-0302-0111 РСНБ РК 2015**	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**2238,00**	**--**	**2238**	**--**	**2238**	**--**	**2417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
275	**С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**1745,00**	**--**	**1745**	**--**	**1745**	**--**	**1885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
						Крыльцо Кр-2, Пн-2						
276	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/**	**м3**	**19,75**		**741,63**	**--**	**14647**	**--**	**--**	**10546**	**27209**
		НР - 72%; СП - 8%				**741,63**	**--**	**14647**	**--**		**2015**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	17,48	837,99		14647,00				
277	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**4,1**		**20375,64**	**621,72**	**83540**	**2549**	**63888**	**16373**	**107906**
		НР - 91%; СП - 8%				**4171,50**	**216,91**	**17103**	**889**		**7993**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	16,61	1029,99		17103,00				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,6007							
277.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01107		4426,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01107		1254,00		13,88			
277.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,697		44,00		31,00			
277.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02993		4818,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02993		1791,00		53,60			
277.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,492		4331,00		2131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,492		1498,00		737,02			
277.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,08282		198,00		16,00			

277.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,06765		2630,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,06765		1254,00		84,83			
277.9	100511 М	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,1615	14037,0000				58415,00		
277.10	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	1,64	70,00				115,00		
277.11	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	0,00328	25440,00				83,00		
277.12	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	0,0082	47432,00				389,00		
277.13	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	0,02829	47432,00				1342,00		
277.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001886	24530,00				46,00		
277.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,04141	6931,00				287,00		
277.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000164	207965,00				34,00		
277.17	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	0,02829	31512,00				891,00		
277.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,120417	29,00				3,00		
277.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,0295	891,00				1808,00		
277.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,517	312,00				473,00		
278	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**3,75**		**18095,18**	**1671,27**	**67857**	**6267**	**54549**	**7657**	**81555**
		НР - 91%; СП - 8%				**1877,71**	**366,16**	**7041**	**1373**		**6041**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	6,71	1048,94		7041,00				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,08							
278.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010125		4426,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010125		1254,00		12,70			
278.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,401625		44,00		18,00			
278.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,97725		5987,00		5851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,97725		1254,00		1225,47			
278.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,03675		4818,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,03675		1791,00		65,82			
278.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,16125		198,00		32,00			
278.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,055125		2630,00		145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,055125		1254,00		69,13			
278.9	100511 М	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,80625	14037,0000				53428,00		
278.10	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	0,3825	70,00				27,00		

278.11	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	0,0015	47432,00				71,00		
278.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000375	24530,00				9,00		
278.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1125	6931,00				780,00		
278.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000188	211187,00				40,00		
278.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,027375	29,00				0,79		
278.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,135	1254,00				169,00		
278.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,075	312,00				23,00		
279	**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**	**0,08496**		**287446,00**	**--**	**24421**	**--**	**24421**	**--**	**26375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1954**	
280	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**20,4**		**4840,30**	**71,30**	**98742**	**1454**	**73696**	**22793**	**131258**
		НР - 94%; СП - 8%				**1156,46**	**32,15**	**23592**	**656**		**9723**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	21,62	1091,01		23592,00				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5998							
280.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,07344		4426,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,07344		1254,00		92,09			
280.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4692		2087,00		979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4692		1049,00		492,19			
280.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05712		2630,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05712		1254,00		71,63			
280.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2652	14386,00				3815,00		
280.7	150294 С	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	20,808	3263,00				67897,00		
280.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,62424	3142,00				1961,00		
280.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,7854	29,00				23,00		
281	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**	**6,8**		**6936,96**	**30,12**	**47171**	**205**	**24677**	**17908**	**70285**
		НР - 80%; СП - 8%				**3277,80**	**14,07**	**22289**	**96**		**5206**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	18,36	1214,00		22289,00				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0898							
281.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00748		4426,00		33,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00748		1254,00		9,38			
281.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,08228		2087,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,08228		1049,00		86,31			
281.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,136	17785,00				2419,00		
281.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,00272	19369,00				53,00		
281.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,034	90,00				3,00		
281.8	150298 С	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	1	6,8	3265,00				22202,00		
281.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,034	29,00				0,99		
						Ограждение лестницы ОГ-1						
282	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**16,75**		**652,02**	**77,54**	**10921**	**1299**	**1183**	**10584**	**23226**
		НР - 118%; СП - 8%				**503,81**	**31,70**	**8439**	**531**		**1720**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	6,95	1214,03		8439,00				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,4338							
282.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,06365		2087,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,06365		1049,00		66,77			
282.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,9715		198,00		192,00			
282.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,370175		2630,00		974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,370175		1254,00		464,20			
282.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,025125	19369,00				487,00		
282.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00335	207965,00				697,00		
282.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,01675	29,00				0,49		
283	**С121-060208-0701 2106-0208-0701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**	**м**	**16,75**		**9342,00**	**--**	**156479**	**--**	**156479**	**--**	**168997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12518**	
		Навес Нв-1										
284	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,04**		**25888,96**	**1904,40**	**26925**	**1981**	**18027**	**6681**	**36294**
		НР - 91%; СП - 8%				**6650,66**	**408,57**	**6917**	**425**		**2688**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	6,59	1049,05		6917,00				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,3358							
284.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002808		4426,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002808		1254,00		3,52			
284.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,392288		44,00		17,00			

284.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,31564		5987,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,31564		1254,00		395,81			
284.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,007072		4818,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,007072		1791,00		12,67			
284.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,010296		2630,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,010296		1254,00		12,91			
284.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,0556	15012,00				15847,00		
284.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,06344	113,00				7,00		
284.10	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	0,375	0,39	70,00				27,00		
284.11	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	0,0074	0,007696	47432,00				365,00		
284.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000281	24530,00				7,00		
284.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,15912	6931,00				1103,00		
284.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,004586	29,00				0,13		
284.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,66664	891,00				594,00		
284.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,24752	312,00				77,00		
285	**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** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,27432**		**24358,35** **10967,55**	**11215,90** **3023,90**	**31040** **13976**	**14293** **3853**	**2771**	**12302** **3467**	**46810**
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	11,91	1172,99		13976,00				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	2,59							
285.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,248834		350,00		437,00			
285.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,101946		5961,00		608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,101946		1498,00		152,72			
285.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,254864		4818,00		1228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,254864		1791,00		456,46			
285.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,835021		5964,00		10944,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1,835021		1498,00		2748,86			
285.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,114689		30,00		3,00			
285.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,395039		2630,00		1039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,395039		1254,00		495,38			
285.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,287063		26,00		33,00			
285.10	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	0,03823	70,00				3,00		

285.11	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	0,02383	4169,00				99,00		
285.12	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	0,00051	439642,00				224,00		
285.13	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	0,001313	60018,00				79,00		
285.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000191	499537,00				95,00		
285.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,892024	266,00				237,00		
285.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,267607	144,00				39,00		
285.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000127	1863677,00				237,00		
285.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00051	211187,00				108,00		
285.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000395	432332,00				171,00		
285.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000765	598651,00				458,00		
285.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002472	411657,00				1018,00		
285.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012743	312,00				4,00		
286	**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**		**1,2234**	**515052,00**	**--**	**630115**	**--**	**630115**	**--**	**680524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50409**	
287	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**		**0,0288**	**463656,00**	**--**	**13353**	**--**	**13353**	**--**	**14422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1068**	
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**		**0,02208**	**214423,00**	**--**	**4734**	**--**	**4734**	**--**	**5113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
289	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**36,95528**	**173,98**	**3,30**	**6429**	**122**	**4493**	**1264**	**8309**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**1814**	**19**		**615**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,57	1152,26		1814,00				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0148							
289.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007391		4426,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007391		1254,00		9,27			
289.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007391		29,00		0,21			

289.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007391		2630,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007391		1254,00		9,27			
289.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,480419		145,00		70,00			
289.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001035	402700,00				417,00		
289.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006652	612923,00				4077,00		
290	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,22456**		**53757,20** **22007,79**	**27099,49** **5573,43**	**12072** **4942**	**6085** **1252**	**1045**	**4274** **1308**	**17653**
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	3,66	1350,98		4942,00				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	0,6598							
290.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,096561		350,00		34,00			
290.4	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,127999		15332,00		1962,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,127999		1498,00		191,74			
290.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,047158		4818,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,047158		1791,00		84,46			
290.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,414987		8829,00		3664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,414987		2140,00		888,07			
290.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,03593		30,00		1,00			
290.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,069614		2630,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,069614		1254,00		87,30			
290.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,534453		26,00		14,00			
290.10	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	0,006737	70,00				0,47		
290.11	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	0,004199	4169,00				18,00		
290.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000112	439642,00				49,00		
290.13	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	0,000231	60018,00				14,00		
290.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000696	499537,00				348,00		
290.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,437892	266,00				116,00		
290.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,13249	144,00				19,00		
290.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	1863677,00				42,00		
290.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000696	211187,00				147,00		
290.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00007	432332,00				30,00		

290.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000135	598651,00				81,00		
290.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000436	411657,00				179,00		
290.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002246	312,00				0,70		
291	**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**	**0,62368**		**29270,43**	**10017,87**	**18255**	**6248**	**2413**	**7821**	**28162**
						15383,10	**2790,70**	**9594**	**1741**		**2086**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	8,79	1090,99		9594,00				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,9966							
291.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,361734		350,00		127,00			
291.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,081078		4818,00		391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,081078		1791,00		145,21			
291.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,742179		6634,00		4924,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,742179		1791,00		1329,24			
291.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,054884		8829,00		485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,054884		2140,00		117,45			
291.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,118499		2630,00		312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,118499		1254,00		148,60			
291.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,417866		26,00		11,00			
291.9	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	0,01871	70,00				1,00		
291.10	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	0,011663	4169,00				49,00		
291.11	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	0,000062	439642,00				27,00		
291.12	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	0,000642	60018,00				39,00		
291.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001871	499537,00				935,00		
291.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,31184	266,00				83,00		
291.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,093552	144,00				13,00		
291.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000062	1863677,00				116,00		
291.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001622	211187,00				342,00		
291.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000193	432332,00				84,00		
291.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000374	598651,00				224,00		

291.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00121	411657,00				498,00		
291.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006237	312,00				2,00		
292	**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**		**0,802**	**515052,00**	**--**	**413072**	**--**	**413072**	**--**	**446117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33046**	
293	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**		**0,04624**	**463656,00**	**--**	**21439**	**--**	**21439**	**--**	**23155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1715**	
294	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,84824**	**463279,00**	**--**	**392972**	**--**	**392972**	**--**	**424410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31438**	
295	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**24,59896**	**173,98**	**3,30**	**4280**	**81**	**2992**	**841**	**5531**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**1207**	**12**		**410**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,05	1151,81		1207,00				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0098							
295.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00492		4426,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00492		1254,00		6,17			
295.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00492		29,00		0,14			
295.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00492		2630,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00492		1254,00		6,17			
295.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,319786		145,00		46,00			
295.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000689	402700,00				277,00		
295.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004428	612923,00				2714,00		
296	**Е11-100104-0206 1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ПРИМ.**	**Потолки. Подшивка ПРОФНАСТИЛОМ**	**м2 потолков**		**40**	**252,98**	**2,89**	**10119**	**116**	**412**	**8682**	**20305**
		НР - 90%; СП - 8%				**239,79**	**1,38**	**9591**	**55**		**1504**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	9,96	962,95		9591,00				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,044							
296.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,044		2630,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044		1254,00		55,18			

296.4	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	1,32	312,00				412,00		
297	**С121-050109-0110 2105-0109-0110 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**40**		**2500,00**	**--**	**100000**	**--**	**100000**	**--**	**108000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8000**	
298	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**40**		**592,92**	**163,04**	**23717**	**6521**	**3362**	**10822**	**37302**
		НР - 69%; СП - 8%				**345,85**	**46,27**	**13834**	**1851**		**2763**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	12,68	1091,01		13834,00				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	1,07							
298.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,064		350,00		22,00			
298.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,352		24,00		8,00			
298.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,964		15,00		14,00			
298.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,084		4818,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,084		1791,00		150,44			
298.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,844		6634,00		5599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,844		1791,00		1511,60			
298.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,0132		8829,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,0132		2140,00		28,25			
298.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,008		216,00		2,00			
298.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,128		2630,00		337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,128		1254,00		160,51			
298.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,672		26,00		17,00			
298.12	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	0,0004	0,016	70,00				1,00		
298.13	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	0,00016	0,0064	4169,00				27,00		
298.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,0044	439642,00				1934,00		
298.15	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	0,000013	0,00052	60018,00				31,00		
298.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,00088	499537,00				440,00		
298.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,56	266,00				149,00		
298.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,168	144,00				24,00		
298.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,00006	1863677,00				112,00		

298.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000244	211187,00				52,00		
298.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000188	432332,00				81,00		
298.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000036	598651,00				22,00		
298.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,001188	411657,00				489,00		
299	**С121-100103-0906 2110-0103-0906 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали П2Водосточная труба и лоток**	**м2**	**40**		**2511,00**	**--**	**100440**	**--**	**100440**	**--**	**108475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8035**	
300	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**24,714**		**2943,15**	**13,82**	**72737**	**341**	**47197**	**23260**	**103677**
		НР - 92%; СП - 8%				**1019,63**	**3,39**	**25199**	**84**		**7680**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	24,02	1049,00		25199,00				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0667							
300.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,049428		5987,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,049428		1254,00		61,98			
300.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0173		2630,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0173		1254,00		21,69			
300.5	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	2,96568	105,00				311,00		
300.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,98856	348,00				344,00		
300.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,14087	330383,00				46541,00		
301	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,03225**		**712121,70**	**6916,40**	**22966**	**223**	**20883**	**2244**	**27227**
		НР - 118%; СП - 8%				**57687,70**	**1291,62**	**1860**	**42**		**2017**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,38	1350,69		1860,00				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0332							
301.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,685312		198,00		136,00			
301.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,033218		2630,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,033218		1254,00		41,66			
301.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03225	639199,00				20614,00		
301.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00129	207965,00				268,00		
Каркас парапета												

302	**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**	**1,12042**		**55496,57**	**2643,86**	**62179**	**2962**	**4447**	**38142**	**108347**
		НР - 69%; СП - 8%				**48883,40**	**453,18**	**54770**	**508**		**8026**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	52,21	1049,00		54770,00				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3473							
302.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,960735		350,00		686,00			
302.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,13445		4818,00		648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,13445		1791,00		240,80			
302.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,459372		30,00		14,00			
302.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	10,173414		95,00		966,00			
302.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,156859		216,00		34,00			
302.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,21288		2630,00		560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,21288		1254,00		266,95			
302.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,083981		26,00		54,00			
302.10	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	0,033613	70,00				2,00		
302.11	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	0,020952	4169,00				87,00		
302.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003697	499537,00				1847,00		
302.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,68063	266,00				447,00		
302.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,504189	144,00				73,00		
302.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000112	1863677,00				209,00		
302.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001569	211187,00				331,00		
302.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000347	432332,00				150,00		
302.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000672	598651,00				402,00		
302.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002174	411657,00				895,00		
302.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011204	312,00				3,00		
303	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,12042**		**463279,00**	**--**	**519067**	**--**	**519067**	**--**	**560592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41525**	
304	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**	**32,49218**		**173,98**	**3,30**	**5653**	**107**	**3951**	**1111**	**7306**

		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**1595**	**16**		**541**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,38	1152,32		1595,00				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,013							
304.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006498		4426,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006498		1254,00		8,15			
304.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006498		29,00		0,19			
304.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006498		2630,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006498		1254,00		8,15			
304.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,422398		145,00		61,00			
304.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00091	402700,00				366,00		
304.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005849	612923,00				3585,00		
305	**Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**4,3**		**1408,40**	**145,73**	**6056**	**627**	**2046**	**3287**	**10091**
		НР - 92%; СП - 8%				**786,75**	**44,14**	**3383**	**190**		**747**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	3,23	1048,99		3383,00				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	0,1372							
305.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	0,05762		5987,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,05762		1254,00		72,26			
305.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,03311		4818,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,03311		1791,00		59,30			
305.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,04644		2630,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,04644		1254,00		58,24			
305.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,0043	310359,00				1335,00		
305.7	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	0,8643	292,00				252,00		
305.8	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	0,4902	390,00				191,00		
305.9	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	0,1075	348,00				37,00		
305.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,002881	80159,00				231,00		
306	**С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**4,3**		**1935,00**	**--**	**8321**	**--**	**8321**	**--**	**8986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**666**	
307	**С121-100302-0108 2110-0302-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**		**1010,00**	**--**	**4040**	**--**	**4040**	**--**	**4363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	

308	**С121-100302-0111 2110-0302-0111 РСНБ РК 2015**	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2238,00**	**--**	**2238**	**--**	**2238**	**--**	**2417**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
309	**С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**1745,00**	**--**	**1745**	**--**	**1745**	**--**	**1885**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**5497799**	**97512**	**4935897**	**392701**	**6361743**
							464388	**25667**	**--**	**471239**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1313694**				
		Материалы	Тенге				**379288**				
		Всего заработная плата	Тенге					**271497**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**469313**				
		Местные материалы	Тенге				**175957**				
		Накладные расходы	Тенге				**241898**				
		Сметная прибыль	Тенге				**124447**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1680039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**257**
		Сметная заработная плата	Тенге					**271497**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4184105**				
		Материалы	Тенге				**28537**				
		Всего заработная плата	Тенге					**218558**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3882804**				
		Накладные расходы	Тенге				**150805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**346793**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4681702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**195**
		Сметная заработная плата	Тенге					**218558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**6361742**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**490055**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**303725433**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**50582190**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5423675**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1521935**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**167611297**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**15694230**		
		- Накладные расходы	Тенге							**43078398**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**21335637**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы. АР

Наименование объекта - Жилой дом №44

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43846,1430	1153,63	50582189,92
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1203,4319	1264,66	(1521934,53)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**50582190**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,6093	4426,00	60234,58
2	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	13,4511	171,00	2300,13
3	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	1,5109	1396,00	2109,25
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	81,4328	350,00	28501,48
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,1491	44,00	358,56
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1648,8675	17,00	28030,75
7	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,1016	24,00	50,44
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	268,6630	15,00	4029,95
9	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,1541	108,00	16,64

1	2		3	4	5	6	7
10	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	5,2350	6318,00	33074,92
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	405,5277	5987,00	2427894,22
12	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,2743	15332,00	4205,32
13	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	49,9733	5961,00	297890,83
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	43,8204	4818,00	211126,61
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,7517	4331,00	37903,56
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	63,0346	5964,00	375938,65
17	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,7706	6634,00	44916,01
18	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	808	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	60,7786	7763,00	471824,26
19	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,4660	53,00	554,70
20	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	167,2605	65,00	10871,93
21	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	83,4219	1242,00	103609,97
22	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш-ч.	63,1512	26,00	1641,93
23	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,2405	8829,00	19781,38
24	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,7932	29,00	81,00
25	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,5841	33,00	184,27
26	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,5476	30,00	166,43
27	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	121,4771	95,00	11540,33
28	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	81,7963	812,00	66418,56
29	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13,3589	14,00	187,02

1	2		3	4	5	6	7
30	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	300,6556	2087,00	627468,19
31	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,4204	198,00	8201,25
32	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	214,5502	16,00	3432,80
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	6,9168	216,00	1494,03
34	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	57,0496	87,00	4963,31
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	153,7846	2630,00	404453,43
36	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,5539	3573,00	19844,16
37	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,0771	145,00	446,17
38	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,5150	4,00	14,06
39	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	154,5092	26,00	4017,24
40	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	9,9673	210,00	2093,13
41	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	2816	Фреза столярная	маш.-ч	26,3209	46,00	1210,76
42	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2713	212,00	57,51
43	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1055,3232	19,00	20051,14
44	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2220	197,00	43,73
45	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,2338	124,00	896,99
46	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	492,3616	152,00	74838,97
47	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	156,8224	30,00	4704,67
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5423675**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1521935**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							

1	2		3	4	5	6	7
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23,1280	3229,00	74680,16
2	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0036	4715,00	16,79
3	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,5353	14037,00	175957,30
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9649	14037,00	41617,68
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,4234	15012,00	126451,74
6	2102-0201-0103 РСНБ РК 2015	101840	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,0796	24781,00	472811,18
7	2102-0201-0104 РСНБ РК 2015	101841	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	229,5204	26250,00	6024910,50
8	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,4970	13626,00	20398,31
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	16,9319	14386,00	243582,43
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	133,8448	15343,00	2053580,89
11	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	96,4023	14893,00	1435719,94
12	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,2430	17785,00	4321,76
13	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0043	19019,00	82,58
14	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	28,7358	17670,00	507760,74
15	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	28,4855	17396,00	495534,11
16	2105-0109-0110 РСНБ РК 2015	126010	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	72,0000	2500,00	180000,00
17	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	126928	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	6,6330	443267,00	2940172,28
18	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0262	310359,00	8127,27
19	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	128021	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	1,0820	783,00	847,21
20	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	26,3068	105,00	2762,21

1	2		3	4	5	6	7
21	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	0,2645	113,00	29,89
22	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	0,8130	97,00	78,86
23	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	18,2758	70,00	1279,30
24	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	53,7156	869,00	46678,81
25	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	7,7894	1156,00	9004,59
26	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	1,4184	4169,00	5913,13
27	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,0988	544501,00	1142803,00
28	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	129985	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,0788	709887,00	55904,45
29	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0998	639199,00	63789,25
30	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	130852	Стальные детали лесов	т	0,7733	435784,00	336978,69
31	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	6,6788	463279,00	3094142,27
32	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	0,3021	439642,00	132822,88
33	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	12,8132	515052,00	6599440,13
34	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	131034	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1501	463656,00	69585,49
35	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	258,3840	254,00	65629,54
36	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	0,0704	60018,00	4225,96
37	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	0,0112	47193,00	526,94
38	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	0,0245	56994,00	1398,45
39	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	0,1568	25440,00	3989,14
40	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	0,0634	21616,00	1370,77

1	2		3	4	5	6	7
41	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4382	18355,00	8043,02
42	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	0,0152	47432,00	720,97
43	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	0,1374	47432,00	6516,36
44	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	0,6451	29838,00	19249,09
45	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	0,0759	40611,00	3083,45
46	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	133835	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	69,1456	12875,00	890249,60
47	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	133837	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	15,4112	25784,00	397362,38
48	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	133845	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	м2	129,4272	20859,00	2699721,96
49	2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	133858	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	166,5216	17560,00	2924119,30
50	2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	133935	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,1600	23017,00	187818,72
51	2109-0205-0101 РСНБ РК 2015	134089	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	540,8000	750,00	405600,00
52	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	135013	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	564,0416	2511,00	1416308,46
53	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	25,0782	162,00	4062,67
54	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,6920	227,00	838,08
55	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,7588	292,00	513,56
56	2110-0404-0308 РСНБ РК 2015	135787	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм	м2	546,2345	189,00	103238,32
57	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	135815	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	17,6119	447,00	7872,53
58	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1246,4078	120,00	149568,93

1	2		3	4	5	6	7
59	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2046,2367	576,00	1178632,34
60	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	10,5814	863,00	9131,78
61	2110-0502-1804 РСНБ РК 2015	135939	Клей марки КМЦ обойный	т	0,2056	714032,00	146806,69
62	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	995,5865	1422,00	1415724,00
63	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	136011	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	184,5791	31339,00	5784524,90
64	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0437	19369,00	846,91
65	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0049	19369,00	94,13
66	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0005	191955,00	99,68
67	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1621	24530,00	3976,47
68	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0007	22190,00	14,89
69	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	3,1133	102559,00	319297,04
70	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,3222	499537,00	160939,60
71	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	56,5636	314,00	17760,98
72	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1954,7136	43,00	84052,68
73	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	3,2261	6657,00	21476,32
74	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,3675	390,00	533,32
75	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	9,0830	348,00	3160,89
76	2113-0211-0201 РСНБ РК 2015	145992	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,1795	48124,00	56762,26
77	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	146022	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	674,2592	2,00	1348,52
78	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	1376,7835	3,00	4130,35

1	2		3	4	5	6	7
79	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	337,1296	2,00	674,26
80	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000	190639,00	7,93
81	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,1203	228367,00	27469,81
82	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	10003,4505	382,00	3821318,09
83	2113-0510-0301 РСНБ РК 2015	146501	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99	м2	366,2300	7541,00	2761740,55
84	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	132,1643	266,00	35155,69
85	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	86,1633	144,00	12407,51
86	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2880	54680,00	15748,64
87	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	111,7784	302,00	33757,08
88	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	51,6069	90,00	4644,62
89	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5375	6931,00	3725,41
90	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0076	1863677,00	14233,48
91	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0002	1358550,00	264,56
92	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4,4980	575,00	2586,35
93	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	0,9990	652,00	651,35
94	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	40,6549	170,00	6911,33
95	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0810	211187,00	17099,92
96	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	206086,00	127,08
97	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0857	219512,00	18813,91
98	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0108	207965,00	2246,21

1	2		3	4	5	6	7
99	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,0269	21265,00	43101,02
100	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	147674	Резина прессованная	кг	0,7021	1143,00	802,49
101	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0068	80159,00	548,09
102	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	7684,5600	21,00	161375,76
103	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	258,3840	656,00	169499,90
104	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	2163,2000	10,00	21632,00
105	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1422,3800	2232,00	3174752,16
106	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0365	432332,00	15771,35
107	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,9142	57873,00	52906,85
108	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0066	402700,00	2668,90
109	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0452	598651,00	27037,29
110	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,1785	611,00	720,04
111	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0426	612923,00	26113,84
112	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,9002	266970,00	774256,69
113	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	21020,9222	91,00	1912903,92
114	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	112091,8614	38,00	4259490,73
115	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	654,2948	78,00	51034,99
116	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3701,7840	3053,00	11301546,55
117	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	150083	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	838,4604	2547,00	2135558,64
118	2206-0301-1206 РСНБ РК 2015	150294	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	334,9680	3263,00	1093000,58

1	2		3	4	5	6	7
119	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	150298	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	12,1500	3265,00	39669,75
120	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	0,0524	31512,00	1652,49
121	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1313	31995,00	4201,26
122	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	10,0490	3142,00	31574,08
123	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1347,2256	227,00	305820,21
124	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	49,9815	313,00	15644,21
125	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	394,9861	29,00	11454,60
126	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,7370	479,00	5143,03
127	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,0877	718,00	6524,95
128	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,4501	128,00	569,62
129	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,2404	95,00	1352,84
130	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,7752	1400,00	9485,28
131	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5661,0724	40,00	226442,90
132	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7619,7298	57,00	434324,60
133	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	8039,0400	58,00	466264,32
134	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	741,3222	64,00	47444,62
135	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	4542,7780	211,00	958526,16
136	2207-0101-9901 РСНБ РК 2015	249768	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	11308,1320	593,00	6705722,28
137	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	3,2456	13879,00	45045,68
138	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	268274	Щиты настила	м2	67,1140	3329,00	223422,51

1	2		3	4	5	6	7
139	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	269608	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	144,3200	52098,00	7518783,36
140	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	271933	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,6000	33102,00	86065,20
141	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	336,0000	1134,00	381024,00
142	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	271956	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	73,0000	3081,00	224913,00
143	2109-0404-1101 РСНБ РК 2015	271971	Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78	шт.	64,0000	752,00	48128,00
144	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1718,7000	17,00	29217,90
145	2204-0802-0302 РСНБ РК 2015	272109	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	892,4136	401,00	357857,85
146	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	274499	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3,0490	456668,00	1392361,19
147	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	м2	389,6064	29322,00	11424038,86
148	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	16,6075	891,00	14797,32
149	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1710	1254,00	214,43
150	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	279563	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	806,2741	20078,00	16188370,43
151	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0420	234130,00	9824,09
152	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,2380	330383,00	409008,68
153	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	7,6189	251883,00	1919068,37
154	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,2992	251883,00	327256,47
155	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	0,1482	411657,00	61012,79
156	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0696	288313,00	20066,58
157	2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	279835	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76	т	37,6871	335164,00	12631352,48
158	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0545	262337,00	14307,86

1	2		3	4	5	6	7
159	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	0,1711	221381,00	37883,65
160	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	0,5330	214423,00	114286,62
161	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	0,1387	202258,00	28043,48
162	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	4,2219	287446,00	1213564,70
163	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	2100,9212	1384,00	2907674,94
164	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8,7500	1935,00	16931,25
165	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5,2456	1745,00	9153,57
166	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	9,7368	1665,00	16211,77
167	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	8,0000	1010,00	8080,00
168	2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	279964	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2,0000	2238,00	4476,00
169	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	6142,6490	227,00	1394381,32
170	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	20,3885	1421,00	28972,06
171	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	281992	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	29,1500	9342,00	272319,30
172	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	16,8087	312,00	5244,30
173	С Т.Ч.КН2		Доплата за применение марки стали С245	тн	0,0872	5772,00	503,55
174	С Т.Ч.КН2		Доплата за применение марки стали С255	тн	0,0420	10504,00	440,75
175	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали П2Водосточная труба и лоток	м2	40,0000	2511,00	100440,00
176	2110-0403-0502 РСНБ РК 2015		Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97/НИЖНИЙ СЛОЙ/	м2	84,3905	380,00	32068,38
177	2110-0403-0602 РСНБ РК 2015		Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97/ВЕРХНИЙ СЛОЙ/	м2	84,3905	477,00	40254,25

1	2		3	4	5	6	7
178	2201-0101-0323 РСНБ РК 2015		Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 10 мм/Клинкерная плитка RAL 7024 t-10мм прим. ГОСТ 9480-2012	м2	340,3700	5993,00	2039837,41
179	СОО Teplostil		Герметик акриловый Makroflex	шт	15,2549	637,50	9725,02
180	СОО Teplostil		Пеноклей для пенополестерола POLYNOR	шт	21,5364	1730,36	37265,62
181	СОО Teplostil		Фасадная термопанель Teplostil размерами 600х300мм	м2	2288,2400	4511,68	10323803,37
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**158122949**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	241,9200	5239,00	1267418,88
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	151,2000	4293,00	649101,60
3	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	120,9600	6433,00	778135,68
4	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015		Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	131,0400	6972,00	913610,88
5	2109-0202-0704 РСНБ РК 2015		Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10,/27-8 однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	138,2400	23588,00	3260805,12
6	2109-0203-0104 РСНБ РК 2015		Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	113,3440	23109,00	2619266,50
			ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**9488339**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5110-0101-1602 РСНБ РК 2015	51-100101-1602	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2,0000	7847115,00	15694230,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**15694230**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**239311383**
			Накладные расходы	**тенге**			**43078401**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**282389784**
			Сметная прибыль	**тенге**			**21335644**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**303725428**

Составил Битанова С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"
Шифр стройки 000204-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №44
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	34409,237	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7934,519	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,300	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. 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** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**45**		**2077,30**	**543,81**	**93478**	**24471**	**1205**	**72883**	**179670**
						1506,70	**145,97**	**67802**	**6569**		**13309**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	54,9	1235,01		67802,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	6,21							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	6,003		3960,00		23772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	6,003		1049,00		6297,15			
1.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		5987,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0315		1254,00		39,50			
1.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0225		4818,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0225		1791,00		40,30			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,153		2630,00		402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,153		1254,00		191,86			
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	0,324	1230,00				399,00		
1.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,03825	3903,00				149,00		
1.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	2,1015	313,00				658,00		

2	**С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**42,57**		**1726,00**	**--**	**73476**	**--**	**73476**	**--**	**79354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5878**	
3	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**32**		**1902,15**	**31,76**	**60869**	**1016**	**664**	**58022**	**128402**
		НР - 98%; СП - 8%				**1849,65**	**0,55**	**59189**	**18**		**9511**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	47,2	1254,00		59189,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0115							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00576		4818,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00576		1791,00		10,32			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00576		2630,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00576		1254,00		7,22			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,96		19,00		18,00			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	13,2672		72,00		955,00			
3.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	1,424	66,00				94,00		
3.8	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	14,24	40,00				570,00		
4	**С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**31,68**		**1128,00**	**--**	**35735**	**--**	**35735**	**--**	**38594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2859**	
5	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**14**		**1752,16**	**27,60**	**24530**	**386**	**242**	**23429**	**51796**
		НР - 98%; СП - 8%				**1707,32**	**0,37**	**23902**	**5**		**3837**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	19,06	1253,97		23902,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00168		4818,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00168		1791,00		3,01			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00168		2630,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00168		1254,00		2,11			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,63		19,00		12,00			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	5,0274		72,00		362,00			
5.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,7182	66,00				47,00		
5.8	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	7,182	27,00				194,00		
6	**С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**13,86**		**777,00**	**--**	**10769**	**--**	**10769**	**--**	**11631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	

7	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7**		**1580,32**	**23,34**	**11062**	**163**	**85**	**10600**	**23395**
		НР - 98%; СП - 8%				**1544,93**	**0,24**	**10814**	**2**		**1733**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	8,62	1253,94		10814,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00056		4818,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00056		1791,00		1,00			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00056		2630,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00056		1254,00		0,70			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,3731		19,00		7,00			
7.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	2,1126		72,00		152,00			
7.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	0,4305	66,00				28,00		
7.8	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	4,305	13,00				56,00		
8	**С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**6,93**		**442,00**	**--**	**3063**	**--**	**3063**	**--**	**3308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	
9	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**1100**		**1448,33**	**19,75**	**1593162**	**21730**	**13951**	**1526495**	**3369229**
		НР - 98%; СП - 8%				**1415,89**	**0,15**	**1557481**	**167**		**249573**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	1242,01	1254,00		1557481,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,11							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,055		4818,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,055		1791,00		98,50			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,055		2630,00		145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,055		1254,00		68,97			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	73,37		19,00		1394,00			
9.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	276,76		72,00		19927,00			
9.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	84,04	66,00				5547,00		
9.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	840,4	10,00				8404,00		
10	**С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1089**		**280,00**	**--**	**304920**	**--**	**304920**	**--**	**329314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24394**	
11	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**186**		**1341,17**	**16,43**	**249458**	**3056**	**2429**	**239110**	**527654**
		НР - 98%; СП - 8%				**1311,68**	**0,09**	**243973**	**17**		**39085**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	194,56	1254,00		243973,00				

11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0112							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00558		4818,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00558		1791,00		9,99			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00558		2630,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00558		1254,00		7,00			
11.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	16,4238		19,00		312,00			
11.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	37,5348		72,00		2703,00			
11.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	17,856	66,00				1178,00		
11.8	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	178,56	7,00				1250,00		
12	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**184,14**		**179,00**	**--**	**32961**	**--**	**32961**	**--**	**35598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2637**	
13	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1339**		**84,30**	**1,25**	**112879**	**1667**	**4750**	**104333**	**234589**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**106462**	**--**		**17377**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	67,08	1587,00		106462,00				
13.2	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	20,085		83,00		1667,00			
13.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2678	320,00				86,00		
13.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,2678	453,00				121,00		
13.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	13,39	313,00				4191,00		
13.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,6695	526,00				352,00		
14	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,384**		**57921,94**	**--**	**80164**	**--**	**5395**	**74021**	**166520**
		НР - 99%; СП - 8%				**54023,50**	**--**	**74769**	**--**		**12335**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	71,28	1049,01		74769,00				
14.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000817	347520,00				284,00		
14.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	16,3312	313,00				5112,00		
15	**С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5**		**328,00**	**--**	**1640**	**--**	**1640**	**--**	**1771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
16	**С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**170,00**	**--**	**340**	**--**	**340**	**--**	**367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
17	**С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**320**		**26,00**	**--**	**8320**	**--**	**8320**	**--**	**8986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**666**	

18	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**176**	**13,00**	**--**	**2288**	**--**	**2288**	**--**	**2471**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
19	С123-020401-2406 2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**386,00**	**--**	**772**	**--**	**772**	**--**	**834**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
20	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**48**	**35,00**	**--**	**1680**	**--**	**1680**	**--**	**1814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
21	С123-020401-2518 2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**343,00**	**--**	**686**	**--**	**686**	**--**	**741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
22	С123-020401-2514 2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8**	**184,00**	**--**	**1472**	**--**	**1472**	**--**	**1590**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
23	С123-020401-2511 2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**107,00**	**--**	**428**	**--**	**428**	**--**	**462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
24	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**192**	**40,00**	**--**	**7680**	**--**	**7680**	**--**	**8294**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
25	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**	**157,00**	**--**	**471**	**--**	**471**	**--**	**509**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
26	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**92,00**	**--**	**184**	**--**	**184**	**--**	**199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
27	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**55,00**	**--**	**110**	**--**	**110**	**--**	**119**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
28	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**112**	**16,00**	**--**	**1792**	**--**	**1792**	**--**	**1935**

		СП - 8%			--	--	--	--		143	
29	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	45	178,00	--	8010	--	8010	--	8651
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
30	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	32	40,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
31	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	14	27,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
32	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7	13,00	--	91	--	91	--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
33	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1100	10,00	--	11000	--	11000	--	11880
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
34	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	186	7,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
35	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	304	149,00	--	45296	--	45296	--	48920
		СП - 8%			--	--	--	--		3624	
36	С123-020401-0106 2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12	203,00	--	2436	--	2436	--	2631
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
37	С123-020401-0105 2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	114,00	--	912	--	912	--	985
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
38	С123-020401-0104 2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	

39	**С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**35,00**	**--**	**70**	**--**	**70**	**--**	**76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
40	**С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**275**		**17,00**	**--**	**4675**	**--**	**4675**	**--**	**5049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**374**	
41	**С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**47**		**11,00**	**--**	**517**	**--**	**517**	**--**	**558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
42	**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.**	**5**		**2113,22**	**121,90**	**10566**	**610**	**1489**	**8421**	**20506**
		НР - 98%; СП - 8%				**1693,44**	**25,08**	**8467**	**125**		**1519**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	7,35	1151,97		8467,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
42.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75		198,00		347,00			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		2630,00		263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1254,00		125,40			
42.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	186916,00				1028,00		
42.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206086,00				144,00		
42.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	31710,00				317,00		
43	**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.**	**5**		**26210,00**	**--**	**131050**	**--**	**131050**	**--**	**141534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10484**	
44	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**		**1369,00**	**--**	**13690**	**--**	**13690**	**--**	**14785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1095**	
45	**Прайслистп.10**	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25**	**шт**	**64**		**646,61**	**--**	**41383**	**--**	**41383**	**--**	**44693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3311**	
46	**Прайслистп.9**	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20**	**шт**	**304**		**564,64**	**--**	**171651**	**--**	**171651**	**--**	**185384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13732**	
47	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**144**		**324,53**	**--**	**46732**	**--**	**--**	**45798**	**99933**
		НР - 98%; СП - 8%				**324,53**	**--**	**46732**	**--**		**7402**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	48,53	962,99		46732,00				

48	**С123-021104-3301 2302-1104-3301 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	**комплект**	**240**		**266,00**	**--**	**63840**	**--**	**63840**	**--**	**68947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5107**	
49	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**176**		**914,89**	**0,15**	**161020**	**26**	**6501**	**151403**	**337417**
		НР - 98%; СП - 8%				**877,80**	**--**	**154493**	**--**		**24994**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	123,2	1254,00		154493,00				
49.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	1,76		15,00		26,00			
49.3	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	35,2	66,00				2323,00		
49.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	2,288	320,00				732,00		
49.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	2,288	454,00				1039,00		
49.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	4,576	526,00				2407,00		
50	**С123-030102-3320 2303-0102-3320 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**112**		**2142,00**	**--**	**239904**	**--**	**239904**	**--**	**259096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19192**	
51	**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.**	**64**		**7196,00**	**--**	**460544**	**--**	**460544**	**--**	**497388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36844**	
52	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**64**		**914,89**	**0,15**	**58553**	**10**	**2364**	**55056**	**122697**
		НР - 98%; СП - 8%				**877,80**	**--**	**56179**	**--**		**9089**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	44,8	1254,00		56179,00				
52.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,64		15,00		10,00			
52.3	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	12,8	66,00				845,00		
52.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,832	320,00				266,00		
52.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,832	454,00				378,00		
52.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,664	526,00				875,00		
53	**С123-030102-3327 2303-0102-3327 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**64**		**7197,00**	**--**	**460608**	**--**	**460608**	**--**	**497457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36849**	
54	**Прайслист**	**Коллектор с наружной резьбой 1", 4х1/2" Valtec**	**шт**	**16**		**7967,84**	**--**	**127485**	**--**	**127485**	**--**	**137684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10199**	
55	**Прайслист**	**Кронштейн для коллекторов 1" Valtec**	**шт**	**16**		**1756,77**	**--**	**28108**	**--**	**28108**	**--**	**30357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2249**	

56	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**16**		**1108,61**	**154,31**	**17738**	**2469**	**264**	**15339**	**35722**
		НР - 98%; СП - 8%				**937,82**	**40,41**	**15005**	**647**		**2646**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	12,36	1214,00		15005,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,4944							
56.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,04944		4818,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,04944		1791,00		88,55			
56.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	5,356		198,00		1060,00			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,44496		2630,00		1170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,44496		1254,00		557,98			
56.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00128	206086,00				264,00		
57	**С123-041013-0706 2304-1013-0706 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**16**		**2557,00**	**--**	**40912**	**--**	**40912**	**--**	**44185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3273**	
58	**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.**	**16**		**3211,00**	**--**	**51376**	**--**	**51376**	**--**	**55486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4110**	
59	**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**	**1236**		**402,05**	**65,75**	**496930**	**81267**	**76107**	**287512**	**847197**
		НР - 76%; СП - 8%				**274,72**	**31,35**	**339556**	**38749**		**62755**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	260,8	1302,00		339556,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	30,9							
59.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	30,9		2630,00		81267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	30,9		1254,00		38748,60			
59.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	17,6748	3969,00				70151,00		
59.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2,472	2409,00				5955,00		
60	**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 64 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**49,5**		**601,00**	**--**	**29750**	**--**	**29750**	**--**	**32129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2380**	
61	**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 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**35,2**		**496,00**	**--**	**17459**	**--**	**17459**	**--**	**18856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	

62	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 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	15,4	341,00	--	5251	--	5251	--	5672
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
63	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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,7	306,00	--	2356	--	2356	--	2545
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
64	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 ГОСТ 16381-77**	м	1059,3	253,00	--	268003	--	268003	--	289443
		СП - 8%			--	--	--	--		21440	
65	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 ГОСТ 16381-77**	м	192,5	196,00	--	37730	--	37730	--	40748
		СП - 8%			--	--	--	--		3018	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5773233**	**136872**	**2871536**	**2672422**	**9121306**
							2764825	**46298**	**--**	**675653**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**937643**				
		Материалы	Тенге				**81502**				
		Всего заработная плата	Тенге					**453074**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**360549**				
		Накладные расходы	Тенге				**361533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103934**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1403110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**363**
		Сметная заработная плата	Тенге					**453074**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4835590**				
		Материалы	Тенге				**33942**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2358049**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2395542**				
		Сдача и испытание	Тенге				**509**				
		Накладные расходы	Тенге				**2310888**				
		Сметная прибыль	Тенге				**571718**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7718197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1877**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2358049**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9121306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2240**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2811123**			
РАЗДЕЛ 2. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.												
66	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**542,29**	**26,30**	**34707**	**1683**	**1169**	**32005**	**72048**
		НР - 98%; СП - 8%				**497,74**	**12,54**	**31855**	**803**		**5337**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1213,99		31855,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2630,00		1683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1254,00		802,56			
66.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205,00		
66.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	453,00				290,00		
66.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	526,00				673,00		
67	**С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**64**		**23101,00**	**--**	**1478464**	**--**	**1478464**	**--**	**1596741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118277**	
68	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1108,71**	**156,47**	**70957**	**10014**	**923**	**61771**	**143347**
		НР - 98%; СП - 8%				**937,82**	**47,05**	**60020**	**3011**		**10618**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1214,00		60020,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
68.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4818,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1791,00		118,06			
68.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		198,00		3629,00			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2630,00		6068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1254,00		2893,23			
68.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206086,00				923,00		
69	**С123-041013-0703 2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**622,00**	**--**	**39808**	**--**	**39808**	**--**	**42993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3185**	
70	**С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/**	**шт.**	**128**		**249,00**	**--**	**31872**	**--**	**31872**	**--**	**34422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2550**	
71	**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.**	**128**		**575,00**	**--**	**73600**	**--**	**73600**	**--**	**79488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5888**	

72	С123-041001-6301 2304-1001-6301 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**64**		**803,00**	**--**	**51392**	**--**	**51392**	**--**	**55503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4111**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1780800**	**11697**	**1677228**	**93776**	**2024542**
								91876	**3814**	**--**	**149966**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1780800**				
		Материалы	Тенге					**2091**				
		Всего заработная плата	Тенге						**95689**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1675136**				
		Сдача и испытание	Тенге					**2040**				
		Накладные расходы	Тенге					**93776**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149966**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2024542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95689**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2024542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95689**			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-28										
73	**Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**4641,63**	**121,90**	**4642**	**122**	**3039**	**1476**	**6607**
		НР - 98%; СП - 8%				**1481,08**	**25,08**	**1481**	**25**		**489**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1213,93		1481,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
73.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		198,00		69,00			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2630,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1254,00		25,08			
73.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188480,00				241,00		
73.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206086,00				37,00		
73.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22,00		
73.8	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1369,00				2738,00		
74	**С123-030301-0402 2303-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**8403,00**	**--**	**8403**	**--**	**8403**	**--**	**9075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
75	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/**	**шт.**	**2**		**1369,00**	**--**	**2738**	**--**	**2738**	**--**	**2957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
76	**С123-011306-0206 2301-1306-0206 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 50 мм**	**м**	**0,93**		**2388,00**	**--**	**2221**	**--**	**2221**	**--**	**2399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	

77	С123-011306-0201 2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм**	м	0,2		1197,00	--	239	--	239	--	259
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
78	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1		2490,28	--	2490	--	2195	289	3002
		НР - 98%; СП - 8%				295,03	--	295	--		222	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	1301,85		295,00				
78.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
78.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	453,00				5,00		
78.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
78.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
79	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		1493,00	--	1493	--	1493	--	1612
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
80	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.	2		8094,00	--	16188	--	16188	--	17483
		СП - 8%				--	--	--	--		1295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					38414	122	36516	1765	43394
								1776	25	--	3213	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					38414				
	Материалы		Тенге					5234				
	Всего заработная плата		Тенге						1801			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31282				
	Сдача и испытание		Тенге					9				
		Накладные расходы	Тенге					1765				
		Сметная прибыль	Тенге					3214				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					43394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1801			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					43394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1801			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ), ВК-30										
81	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1		17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
		НР - 98%; СП - 8%				6831,36	68,07	6831	68		1941	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,93	5,93	1151,94		6831,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							

81.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5987,00		60,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1254,00		12,54				
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4818,00		48,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1791,00		17,91				
81.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		198,00		109,00				
81.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2630,00		79,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1254,00		37,62				
81.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00			
81.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206086,00				33,00			
81.9	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	453,00				5,00			
81.10	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00			
81.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	313,00				282,00			
81.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00			
81.13	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00			
82	**С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**		**39017,00**	**--**	**39017**	**--**	**39017**	**--**	**42138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3121**	
83	**С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015**	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,3**		**1527,00**	**--**	**458**	**--**	**458**	**--**	**495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
84	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**575,00**	**--**	**575**	**--**	**575**	**--**	**621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
85	**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**		**4898,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
86	**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**	
87	**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**		**2250,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
88	**С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**3545,00**	**--**	**3545**	**--**	**3545**	**--**	**3829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	

89	**С123-041012-3302 2304-1012-3302 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**6888,00**	**--**	**13776**	**--**	**13776**	**--**	**14878**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1102**	
90	**С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015**	**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.**	**2**	**364,00**	**--**	**728**	**--**	**728**	**--**	**786**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**81426**	**296**	**74299**	**6761**	**95242**
							6831	**68**	**--**	**7055**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**81426**				
		Материалы	Тенге				**10370**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6899**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**63929**				
		Накладные расходы	Тенге				**6761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7055**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**95242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**95242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3

91	**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**	**5**		**2077,30**	**543,81**	**10386**	**2719**	**133**	**8098**	**19963**
		НР - 98%; СП - 8%				**1506,70**	**145,97**	**7534**	**730**		**1479**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	6,1	1235,08		7534,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,69							
91.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,667		3960,00		2641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,667		1049,00		699,68			
91.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5987,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1254,00		4,39			
91.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0025		4818,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025		1791,00		4,48			
91.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,017		2630,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,017		1254,00		21,32			
91.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,036	1230,00				44,00		
91.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00425	3903,00				17,00		
91.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,2335	313,00				73,00		
92	**С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,73**		**1395,00**	**--**	**6598**	**--**	**6598**	**--**	**7126**

		СП - 8%				--	--	--	--		528	
93	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**42**		**1902,15**	**31,76**	**79890**	**1334**	**871**	**76154**	**168528**
		НР - 98%; СП - 8%				**1849,65**	**0,55**	**77685**	**23**		**12484**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	61,95	1254,00		77685,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0151							
93.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00756		4818,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00756		1791,00		13,54			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00756		2630,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00756		1254,00		9,48			
93.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	1,26		19,00		24,00			
93.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	17,4132		72,00		1254,00			
93.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	1,869	66,00				123,00		
93.8	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	18,69	40,00				748,00		
94	**С123-010602-0206 2301-0602-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**41,58**		**878,00**	**--**	**36507**	**--**	**36507**	**--**	**39428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2921**	
95	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**25**		**1752,16**	**27,60**	**43804**	**690**	**431**	**41838**	**92494**
		НР - 98%; СП - 8%				**1707,32**	**0,37**	**42683**	**9**		**6851**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	34,04	1254,00		42683,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
95.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,003		4818,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,003		1791,00		5,37			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,003		2630,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,003		1254,00		3,76			
95.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,125		19,00		21,00			
95.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	8,9775		72,00		646,00			
95.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	1,2825	66,00				85,00		
95.8	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	12,825	27,00				346,00		
96	**С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**24,75**		**538,00**	**--**	**13316**	**--**	**13316**	**--**	**14381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1065**	
97	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**13**		**1580,32**	**23,34**	**20544**	**303**	**157**	**19685**	**43448**
		НР - 98%; СП - 8%				**1544,93**	**0,24**	**20084**	**3**		**3218**	

97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	16,02	1254,00		20084,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
97.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00104		4818,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00104		1791,00		1,86			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00104		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00104		1254,00		1,30			
97.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,6929		19,00		13,00			
97.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	3,9234		72,00		282,00			
97.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0615	0,7995	66,00				53,00		
97.8	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,615	7,995	13,00				104,00		
98	**С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**12,87**		**306,00**	**--**	**3938**	**--**	**3938**	**--**	**4253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**315**	
99	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**8**		**1448,33**	**19,75**	**11587**	**158**	**102**	**11102**	**24503**
		НР - 98%; СП - 8%				**1415,89**	**0,15**	**11327**	**1**		**1815**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	9,03	1253,99		11327,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008							
99.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0004		4818,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0004		1791,00		0,72			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0004		2630,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0004		1254,00		0,50			
99.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,5336		19,00		10,00			
99.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	2,0128		72,00		145,00			
99.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	0,6112	66,00				40,00		
99.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	6,112	10,00				61,00		
100	**С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**7,92**		**192,00**	**--**	**1521**	**--**	**1521**	**--**	**1642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
101	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**1380**		**1341,17**	**16,43**	**1850816**	**22674**	**18018**	**1774045**	**3914849**
		НР - 98%; СП - 8%				**1311,68**	**0,09**	**1810124**	**126**		**289989**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	1443,48	1254,00		1810124,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0828							
101.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0414		4818,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0414		1791,00		74,15			

101.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0414		2630,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0414		1254,00		51,92			
101.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	121,854		19,00		2315,00			
101.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	278,484		72,00		20051,00			
101.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	132,48	66,00				8744,00		
101.8	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	1324,8	7,00				9274,00		
102	**С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1366,2**		**132,00**	**--**	**180338**	**--**	**180338**	**--**	**194765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14427**	
103	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1468**		**84,30**	**1,25**	**123754**	**1828**	**5207**	**114384**	**257190**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**116719**	**--**		**19051**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	73,55	1587,00		116719,00				
103.2	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	22,02		83,00		1828,00			
103.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2936	320,00				94,00		
103.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,2936	453,00				133,00		
103.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	14,68	313,00				4595,00		
103.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,734	526,00				386,00		
104	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,473**		**57921,94**	**--**	**85319**	**--**	**5742**	**78781**	**177228**
		НР - 99%; СП - 8%				**54023,50**	**--**	**79577**	**--**		**13128**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	75,86	1049,01		79577,00				
104.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000869	347520,00				302,00		
104.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	17,3814	313,00				5440,00		
105	**С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**328,00**	**--**	**656**	**--**	**656**	**--**	**708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
106	**С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**		**170,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	

107	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	26,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
108	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	560	13,00	--	7280	--	7280	--	7862
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
109	С123-020401-2406 2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	386,00	--	772	--	772	--	834
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
110	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	176	23,00	--	4048	--	4048	--	4372
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
111	С123-020401-2513 2302-0401-2513 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	184,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
112	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	86,00	--	688	--	688	--	743
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
113	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	70,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
114	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	157,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
115	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
116	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
117	С123-020401-1103 2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	30,00	--	60	--	60	--	65

		СП - 8%			--	--	--	--		5	
118	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	178,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
119	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	42	40,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
120	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	25	27,00	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
121	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	13	13,00	--	169	--	169	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
122	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	10,00	--	80	--	80	--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
123	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1380	7,00	--	9660	--	9660	--	10433
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
124	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	160	149,00	--	23840	--	23840	--	25747
		СП - 8%			--	--	--	--		1907	
125	С123-020401-0105 2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10	114,00	--	1140	--	1140	--	1231
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
126	С123-020401-0104 2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7	59,00	--	413	--	413	--	446
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
127	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	

128	**С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**17,00**	**--**	**34**	**--**	**34**	**--**	**37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
129	**С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**345**		**11,00**	**--**	**3795**	**--**	**3795**	**--**	**4099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
130	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**105,6**		**324,53**	**--**	**34270**	**--**	**--**	**33585**	**73284**
		НР - 98%; СП - 8%				**324,53**	**--**	**34270**	**--**		**5428**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	35,59	962,99		34270,00				
131	**С123-021104-3301 2302-1104-3301 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	**комплект**	**176**		**266,00**	**--**	**46816**	**--**	**46816**	**--**	**50561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3745**	
132	**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.**	**3**		**2113,22**	**121,90**	**6340**	**366**	**894**	**5052**	**12303**
		НР - 98%; СП - 8%				**1693,44**	**25,08**	**5080**	**75**		**911**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1151,93		5080,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
132.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		198,00		208,00			
132.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2630,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1254,00		75,24			
132.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186916,00				617,00		
132.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206086,00				87,00		
132.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31710,00				190,00		
133	**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.**	**3**		**26210,00**	**--**	**78630**	**--**	**78630**	**--**	**84920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6290**	
134	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6**		**1369,00**	**--**	**8214**	**--**	**8214**	**--**	**8871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	
135	**Прайслист**	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20**	**шт**	**304**		**564,64**	**--**	**171651**	**--**	**171651**	**--**	**185384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13732**	

136	**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**	**1198**		**402,05**	**65,75**	**481652**	**78769**	**73766**	**278672**	**821150**
		НР - 76%; СП - 8%				**274,72**	**31,35**	**329117**	**37557**		**60826**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	252,78	1302,00		329117,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	29,95							
136.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	29,95		2630,00		78769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	29,95		1254,00		37557,30			
136.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	17,1314	3969,00				67995,00		
136.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2,396	2409,00				5772,00		
137	**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 64 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**601,00**	**--**	**3306**	**--**	**3306**	**--**	**3570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
138	**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 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**46,2**		**496,00**	**--**	**22915**	**--**	**22915**	**--**	**24748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1833**	
139	**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 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**27,5**		**341,00**	**--**	**9378**	**--**	**9378**	**--**	**10128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
140	**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 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**14,3**		**306,00**	**--**	**4376**	**--**	**4376**	**--**	**4726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350**	
141	**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 ГОСТ 16381-77**	**м**	**8,8**		**253,00**	**--**	**2226**	**--**	**2226**	**--**	**2405**

		СП - 8%				--	--	--	--		178	
142	**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 ГОСТ 16381-77**	**м**	**1215,5**		**196,00**	**--**	**238238**	**--**	**238238**	**--**	**257297**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19059**	
143	**Прайслист**	**Коллектор с наружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec**	**шт**	**16**		**10404,91**	**--**	**166479**	**--**	**166479**	**--**	**179797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13318**	
144	**Прайслист**	**Кронштейн для коллекторов 1" Valtec**	**шт**	**16**		**1756,77**	**--**	**28108**	**--**	**28108**	**--**	**30357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2249**	
145	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**16**		**1108,71**	**156,47**	**17739**	**2504**	**230**	**15443**	**35837**
		НР - 98%; СП - 8%				**937,82**	**47,05**	**15005**	**753**		**2655**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	12,36	1214,00		15005,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,5933							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01648		4818,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01648		1791,00		29,52			
145.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	4,58144		198,00		907,00			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,5768		2630,00		1517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,5768		1254,00		723,31			
145.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	206086,00				231,00		
146	**С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**16**		**1428,00**	**--**	**22848**	**--**	**22848**	**--**	**24676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1828**	
147	**С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**16**		**2012,00**	**--**	**32192**	**--**	**32192**	**--**	**34767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2575**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3901535**	**111344**	**1240984**	**2456839**	**6867043**
								2549205	**39278**	**--**	**508667**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**847409**				
		Материалы	Тенге					**79509**				
		Всего заработная плата	Тенге						**446251**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**280438**				
		Накладные расходы	Тенге					**357453**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96389**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1301252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**359**
		Сметная заработная плата	Тенге						**446251**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3054126**				

	Материалы		Тенге					26044				
	Всего заработная плата		Тенге						2142232			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					854995				
	Сдача и испытание		Тенге					510				
		Накладные расходы	Тенге					2099387				
		Сметная прибыль	Тенге					412281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5565794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1698
		Сметная заработная плата	Тенге						2142232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					6867046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2057
		Сметная заработная плата	Тенге						2588483			
РАЗДЕЛ 6. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.												
148	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**542,29**	**26,30**	**34707**	**1683**	**1169**	**32005**	**72048**
		НР - 98%; СП - 8%				**497,74**	**12,54**	**31855**	**803**		**5337**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1213,99		31855,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
148.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2630,00		1683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1254,00		802,56			
148.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205,00		
148.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	453,00				290,00		
148.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	526,00				673,00		
149	**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.**	**64**		**6020,00**	**--**	**385280**	**--**	**385280**	**--**	**416102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30822**	
150	**С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus**	**шт.**	**64**		**792,00**	**--**	**50688**	**--**	**50688**	**--**	**54743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4055**	
151	**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.**	**64**		**14205,00**	**--**	**909120**	**--**	**909120**	**--**	**981850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72730**	
152	**С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/**	**шт.**	**128**		**249,00**	**--**	**31872**	**--**	**31872**	**--**	**34422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2550**	

153	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.	128	575,00	--	73600	--	73600	--	79488
		СП - 8%			--	--	--	--		5888	
154	С123-041001-6301 2304-1001-6301 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	шт.	64	803,00	--	51392	--	51392	--	55503
		СП - 8%			--	--	--	--		4111	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1536659	1683	1503121	32005	1694156
							31855	803	--	125493	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1536659				
		Материалы	Тенге				1168				
		Всего заработная плата	Тенге					32658			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1501952				
		Накладные расходы	Тенге				32005				
		Сметная прибыль	Тенге				125493				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1694156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					32658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1694156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					32658			

РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т4

155	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	5		1752,16	27,60	8761	138	86	8368	18499
		НР - 98%; СП - 8%				1707,32	0,37	8537	2		1370	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	6,81	1254,06		8537,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
155.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,0006		4818,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,0006		1791,00		1,07			
155.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,0006		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,0006		1254,00		0,75			
155.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,225		19,00		4,00			
155.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	1,7955		72,00		129,00			
155.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,2565	66,00				17,00		
155.8	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	2,565	27,00				69,00		
156	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	4,95		538,00	--	2663	--	2663	--	2876
		СП - 8%				--	--	--	--		213	

157	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**362**		**1448,33**	**19,75**	**524295**	**7151**	**4591**	**502356**	**1108783**
		НР - 98%; СП - 8%				**1415,89**	**0,15**	**512553**	**55**		**82132**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	408,73	1254,00		512553,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0362							
157.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0181		4818,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0181		1791,00		32,42			
157.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0181		2630,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0181		1254,00		22,70			
157.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	24,1454		19,00		459,00			
157.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	91,0792		72,00		6558,00			
157.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	27,6568	66,00				1825,00		
157.8	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	276,568	10,00				2766,00		
158	**С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**358,38**		**192,00**	**--**	**68809**	**--**	**68809**	**--**	**74314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5505**	
159	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**367**		**84,30**	**1,25**	**30939**	**457**	**1302**	**28596**	**64297**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**29180**	**--**		**4763**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	18,39	1587,02		29180,00				
159.2	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	5,505		83,00		457,00			
159.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0734	320,00				23,00		
159.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0734	453,00				33,00		
159.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	3,67	313,00				1149,00		
159.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1835	526,00				97,00		
160	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,367**		**57921,94**	**--**	**21257**	**--**	**1430**	**19628**	**44157**
		НР - 99%; СП - 8%				**54023,50**	**--**	**19827**	**--**		**3271**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	18,9	1049,02		19827,00				
160.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000217	347520,00				75,00		
160.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	4,3306	313,00				1355,00		

161	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		100,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
162	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	159		26,00	--	4134	--	4134	--	4465
		СП - 8%				--	--	--	--		331	
163	С123-020401-2404 2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		123,00	--	246	--	246	--	266
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
164	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	140		35,00	--	4900	--	4900	--	5292
		СП - 8%				--	--	--	--		392	
165	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5		27,00	--	135	--	135	--	146
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
166	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	362		10,00	--	3620	--	3620	--	3910
		СП - 8%				--	--	--	--		290	
167	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	91		17,00	--	1547	--	1547	--	1671
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
168	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	шт.	64		7058,85	26,60	451767	1702	401109	48764	540572
		НР - 98%; СП - 8%				764,94	12,54	48956	803		40042	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	39,04	1254,00		48956,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
168.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,28		15,00		19,00			
168.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2630,00		1683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1254,00		802,56			
168.5	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	25,6	66,00				1690,00		
168.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,768	320,00				246,00		
168.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,768	454,00				349,00		
168.8	187914 С	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	64	6219,00				398016,00		

168.9	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	1,536	526,00				808,00		
169	**С123-020401-0603 2302-0401-0603 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**128**		**407,00**	**--**	**52096**	**--**	**52096**	**--**	**56264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4168**	
170	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**576,18**	**2,26**	**36876**	**145**	**4549**	**31573**	**73924**
		НР - 98%; СП - 8%				**502,84**	**0,55**	**32182**	**35**		**5476**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	23,82	1351,00		32182,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
170.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2630,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1254,00		35,31			
170.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		19,00		71,00			
170.5	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288,00		
170.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205,00		
170.7	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	453,00				290,00		
170.8	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093,00		
170.9	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	526,00				673,00		
171	**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.**	**64**		**2502,00**	**--**	**160128**	**--**	**160128**	**--**	**172938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12810**	
172	**С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**208**		**2012,00**	**--**	**418496**	**--**	**418496**	**--**	**451976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33480**	
173	**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**	**145**		**402,05**	**65,75**	**58297**	**9534**	**8928**	**33729**	**99388**
		НР - 76%; СП - 8%				**274,72**	**31,35**	**39835**	**4546**		**7362**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	30,59	1302,01		39835,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,63							
173.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,625		2630,00		9534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,625		1254,00		4545,75			
173.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,0735	3969,00				8230,00		

173.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,29	2409,00				699,00		
174	**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 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**341,00**	**--**	**1876**	**--**	**1876**	**--**	**2026**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
175	**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 ГОСТ 16381-77**	**м**	**154**		**253,00**	**--**	**38962**	**--**	**38962**	**--**	**42079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1890002**	**19127**	**1179807**	**673014**	**2768059**
								691068	**5441**	**--**	**205043**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**120392**				
		Материалы	Тенге					**10359**				
		Всего заработная плата	Тенге						**64207**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**40838**				
		Накладные расходы	Тенге					**53357**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13900**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**187649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64207**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1769611**				
		Материалы	Тенге					**411636**				
		Всего заработная плата	Тенге						**632302**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**716974**				
		Накладные расходы	Тенге					**619656**				
		Сметная прибыль	Тенге					**191141**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2580408**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**497**
		Сметная заработная плата	Тенге						**632302**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**2768057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**696509**			
		РАЗДЕЛ 8. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА), ВК-29										
176	**Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**17497,13**	**295,85**	**17497**	**296**	**10370**	**6761**	**26199**
		НР - 98%; СП - 8%				**6831,36**	**68,07**	**6831**	**68**		**1941**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,93	5,93	1151,94		6831,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							

176.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5987,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1254,00		12,54			
176.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4818,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1791,00		17,91			
176.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		198,00		109,00			
176.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2630,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1254,00		37,62			
176.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
176.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206086,00				33,00		
176.9	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	453,00				5,00		
176.10	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00		
176.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	313,00				282,00		
176.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
176.13	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
177	**С123-030301-0406 2303-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**78172,00**	**--**	**78172**	**--**	**78172**	**--**	**84426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6254**	
178	**С123-030302-0605 2303-0302-0605 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**10342,00**	**--**	**10342**	**--**	**10342**	**--**	**11169**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**827**	
179	**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**		**20299,00**	**--**	**20299**	**--**	**20299**	**--**	**21923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1624**	
180	**С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015**	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,3**		**1527,00**	**--**	**458**	**--**	**458**	**--**	**495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
181	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**575,00**	**--**	**575**	**--**	**575**	**--**	**621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
182	**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**		**4898,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	

183	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**	
184	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**	**2250,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
185	С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**3545,00**	**--**	**3545**	**--**	**3545**	**--**	**3829**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	
186	С123-041001-6305 2304-1001-6305 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**3634,00**	**--**	**3634**	**--**	**3634**	**--**	**3925**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
187	С123-041012-3302 2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**6888,00**	**--**	**13776**	**--**	**13776**	**--**	**14878**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1102**	
188	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	**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.**	**2**	**364,00**	**--**	**728**	**--**	**728**	**--**	**786**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**154856**	**296**	**147729**	**6761**	**174547**
							6831	**68**	**--**	**12930**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**154856**				
		Материалы	Тенге				**10370**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6899**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**137359**				
		Накладные расходы	Тенге				**6761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12929**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**174547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**174547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		РАЗДЕЛ 9. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 4 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (К ТЕПЛОВОМУ ПУНКТУ), ВК-31									
189	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**17497,13**	**295,85**	**17497**	**296**	**10370**	**6761**	**26199**

		НР - 98%; СП - 8%				**6831,36**	**68,07**	**6831**	**68**		**1941**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,93	5,93	1151,94		6831,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
189.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5987,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1254,00		12,54			
189.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4818,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1791,00		17,91			
189.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		198,00		109,00			
189.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2630,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1254,00		37,62			
189.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
189.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206086,00				33,00		
189.9	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	453,00				5,00		
189.10	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00		
189.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	313,00				282,00		
189.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
189.13	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
190	**С123-030301-0409 2303-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели M-T 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**59441,00**	**--**	**59441**	**--**	**59441**	**--**	**64196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4755**	
191	**С123-030302-0603 2303-0302-0603 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**4328,00**	**--**	**4328**	**--**	**4328**	**--**	**4674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346**	
192	**С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015**	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,3**		**1527,00**	**--**	**458**	**--**	**458**	**--**	**495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
193	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**575,00**	**--**	**575**	**--**	**575**	**--**	**621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
194	**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**		**3166,00**	**--**	**633**	**--**	**633**	**--**	**684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	

195	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**	
196	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**	**2250,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
197	С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**1428,00**	**--**	**1428**	**--**	**1428**	**--**	**1542**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
198	С123-020101-1003 2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	**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.**	**2**	**277,00**	**--**	**554**	**--**	**554**	**--**	**598**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
199	С123-041001-6303 2304-1001-6303 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**2103,00**	**--**	**2103**	**--**	**2103**	**--**	**2271**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
200	С123-041012-3104 2304-1012-3104 РСНБ РК 2015	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**2933,00**	**--**	**5866**	**--**	**5866**	**--**	**6335**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**469**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**97563**	**296**	**90436**	**6761**	**112669**
							6831	**68**	**--**	**8345**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**97563**				
		Материалы	Тенге				**10370**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6899**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**80066**				
		Накладные расходы	Тенге				**6761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8346**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**112671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**112671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			

РАЗДЕЛ 10. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

201	**Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**37053,06**	**1549,64**	**37053**	**1550**	**1511**	**20921**	**62612**
		НР - 61%; СП - 8%				**33992,00**	**304,50**	**33992**	**305**		**4638**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	28	1214,00		33992,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
201.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5182,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1791,00		179,10			
201.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		30,00		87,00			
201.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	0,72		95,00		68,00			
201.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		198,00		598,00			
201.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2630,00		263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1254,00		125,40			
201.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		26,00		15,00			
201.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	266,00				372,00		
201.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	144,00				35,00		
201.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247704,00				867,00		
201.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	25,00				238,00		
202	**51-021401-0611 5102-1401-0611 РСНБ РК 2015**	**Станция насосная повысительная, модель EnKo-2 MVI 804 MPC, на базе двух вертикальных насосов Wilo с частотным регулированием, Q 10 м3/ч, Н 31,5 м вод. ст., типа ЭнКо**	**шт.**	**1**		**1433697,00**	**--**	**1433697**	**--**		**--**	**1433697**
						--	**--**	**--**	**--**	**1433697**	**--**	
203	**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**	**17,5**		**2767,12**	**38,23**	**48425**	**669**	**35388**	**12355**	**65642**
		НР - 98%; СП - 8%				**706,73**	**13,67**	**12368**	**239**		**4862**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	9,68	1278,02		12368,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1855							
203.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,021		5987,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,021		1254,00		26,33			
203.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01225		4818,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01225		1791,00		21,94			
203.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,15225		2630,00		400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,15225		1254,00		190,92			

203.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,227		26,00		84,00			
203.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0014	14386,00				20,00		
203.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,035	584,00				20,00		
203.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,056	5717,00				320,00		
203.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,06125	266,00				16,00		
203.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,48125	313,00				151,00		
203.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	17,5	1992,00				34860,00		
204	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**17,5**		**84,30**	**1,25**	**1475**	**22**	**62**	**1364**	**3066**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**1391**	**--**		**227**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,8767	1586,54		1391,00				
204.2	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	0,2625		83,00		22,00			
204.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0035	320,00				1,00		
204.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0035	453,00				2,00		
204.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,175	313,00				55,00		
204.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00875	526,00				5,00		
205	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0175**		**57921,94**	**--**	**1014**	**--**	**69**	**936**	**2106**
		НР - 99%; СП - 8%				**54023,50**	**--**	**945**	**--**		**156**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,9012	1048,54		945,00				
205.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00001	347520,00				4,00		
205.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,2065	313,00				65,00		
206	**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**		**2113,22**	**121,90**	**2113**	**122**	**298**	**1684**	**4101**
		НР - 98%; СП - 8%				**1693,44**	**25,08**	**1693**	**25**		**304**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1151,70		1693,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
206.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		198,00		69,00			
206.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2630,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1254,00		25,08			

206.5	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				206,00		
206.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206086,00				29,00		
206.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00				63,00		
207	**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**		**26210,00**	**--**	**26210**	**--**	**26210**	**--**	**28307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2097**	
208	**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**		**2967,00**	**--**	**2967**	**--**	**2967**	**--**	**3204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
209	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,5**		**537,00**	**--**	**2417**	**--**	**2417**	**--**	**2610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
210	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**1369,00**	**--**	**2738**	**--**	**2738**	**--**	**2957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
211	**С123-020401-3103 2302-0401-3103 РСНБ РК 2015**	**БУРТОВАЯ Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**285,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
212	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,13**		**87,58**	**2,33**	**274**	**7**	**136**	**91**	**395**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,01**	**0,25**	**131**	**1**		**29**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0923	1418,75		131,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
212.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000313		4426,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000313		1254,00		0,39			
212.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000313		29,00		0,01			
212.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000313		2630,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000313		1254,00		0,39			
212.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,035056		145,00		5,00			
212.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000047	288525,00				14,00		
212.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000282	432332,00				122,00		

213	**Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	**м2**	**3,13**		**296,84**	**1,65**	**929**	**5**	**875**	**34**	**1040**
		НР - 69%; СП - 8%				**15,55**	**0,25**	**49**	**1**		**77**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0135	0,0423	1159,63		49,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
213.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000313		4426,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000313		1254,00		0,39			
213.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000313		29,00		0,01			
213.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000313		2630,00		0,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000313		1254,00		0,39			
213.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,020345		145,00		3,00			
213.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	0,000125	624632,00				78,00		
213.8	149448 С	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,000595	1340292,00				797,00		
214	**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**		**8094,00**	**--**	**8094**	**--**	**8094**	**--**	**8742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**648**	
215	**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**		**402,05**	**65,75**	**4020**	**658**	**615**	**2326**	**6854**
		НР - 76%; СП - 8%				**274,72**	**31,35**	**2747**	**314**		**508**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	2,11	1301,90		2747,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,25							
215.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,25		2630,00		658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,25		1254,00		313,50			
215.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,143	3969,00				568,00		
215.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,02	2409,00				48,00		
216	**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 ГОСТ 16381-77**	**м**	**11**		**521,00**	**--**	**5731**	**--**	**5731**	**--**	**6189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**458**	
						ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ							

217	**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**		**2833,21**	**--**	**2833**	**--**	**759**	**2032**	**5255**
		НР - 98%; СП - 8%				**2073,60**	**--**	**2074**	**--**		**389**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	1,8	1152,22		2074,00				
217.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,49	124,00				61,00		
217.3	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	191955,00				123,00		
217.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576,00		
					Водопроводный колодец D=1000							
218	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,53**		**21162,08**	**8932,99**	**11216**	**4734**	**1359**	**6926**	**19593**
		НР - 99%; СП - 8%				**9666,26**	**3533,17**	**5123**	**1873**		**1451**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	4,7	1090,97		5123,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	1,18							
218.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,01325		4426,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,01325		1254,00		16,62			
218.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,742		4818,00		3575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,742		1791,00		1328,92			
218.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,01696		261,00		4,00			
218.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,00848		1580,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,00848		1254,00		10,63			
218.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,41181		2630,00		1083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	0,41181		1254,00		516,41			
218.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,11978	1539,00				184,00		
218.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,07049	13468,00				949,00		
218.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0053	14386,00				76,00		
218.11	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	0,004	0,00212	25440,00				54,00		
218.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000058	24530,00				1,00		
218.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000164	29,00				0,00		
218.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0636	1254,00				80,00		
218.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0424	312,00				13,00		

219	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**8518,00**	**--**	**8518**	**--**	**8518**	**--**	**9199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**681**	
220	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**9845,00**	**--**	**9845**	**--**	**9845**	**--**	**10633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**788**	
221	**С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**6820,00**	**--**	**6820**	**--**	**6820**	**--**	**7366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**546**	
222	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**2177,00**	**--**	**2177**	**--**	**2177**	**--**	**2351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
223	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**20134,00**	**--**	**20134**	**--**	**20134**	**--**	**21745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1611**	
224	**С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,01708**		**573778,00**	**--**	**9800**	**--**	**9800**	**--**	**10584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**784**	
225	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**5,34**		**169,21**	**126,77**	**904**	**677**	**2**	**458**	**1470**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,14**	**37,24**	**225**	**199**		**109**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	0,2221	1012,86		225,00				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,1292							
225.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,012389		10151,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,012389		1791,00		22,19			
225.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,031613		4426,00		140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,031613		1254,00		39,64			
225.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,038875		3737,00		145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,038875		1498,00		58,23			
225.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,035885		5623,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,035885		1791,00		64,27			
225.7	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,002777		7806,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,002777		1791,00		4,97			

225.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,007636		5570,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,007636		1254,00		9,58			
225.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105	0,05607	29,00				2,00		
226	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,81168**		**1438,00**	**--**	**1167**	**--**	**1167**	**--**	**1261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
227	**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. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,34**		**1199,56**	**2,82**	**6406**	**15**	**5474**	**996**	**7994**
		НР - 108%; СП - 8%				**171,79**	**0,99**	**917**	**5**		**592**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	0,769	1192,52		917,00				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0037							
227.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001602		4426,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001602		1254,00		2,01			
227.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001068		4818,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001068		1791,00		1,91			
227.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001068		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001068		1254,00		1,34			
227.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,0267	3229,00				86,00		
227.7	102737 М	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,381276	13129,0000				5006,00		
227.8	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,003204	118996,00				381,00		
						Железобетонные каналы						
228	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,6544**		**11524,36**	**2739,92**	**7542**	**1793**	**3193**	**3650**	**12086**
		НР - 118%; СП - 8%				**3906,09**	**820,10**	**2556**	**537**		**895**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	2,18	1172,93		2556,00				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,3593							
228.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,020679		4818,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,020679		1791,00		37,04			
228.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,307568		4331,00		1332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,307568		1498,00		460,74			
228.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,344476		812,00		280,00			
228.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,031019		2630,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,031019		1254,00		38,90			

228.7	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,001701	47432,00				81,00		
228.8	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,02225	126720,00				2819,00		
228.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,001112	170912,00				190,00		
228.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,3272	312,00				102,00		
229	**С121-040303-0105 2104-0303-0105 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,46**		**53385,00**	**--**	**24557**	**--**	**24557**	**--**	**26522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1965**	
230	**С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,2**		**50166,00**	**--**	**10033**	**--**	**10033**	**--**	**10836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**803**	
231	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/**	**м3**	**0,0144**		**34319,00**	**--**	**494**	**--**	**494**	**--**	**534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**1699888**	**10252**	**191728**	**53773**	**1779259**
								64213	**3497**	**1433697**	**25597**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**1433697**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1433697**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**37053**				
		Материалы	Тенге					**1511**				
		Всего заработная плата	Тенге						**34297**			
		Накладные расходы	Тенге					**20921**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4638**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**62612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34297**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**101647**				
		Материалы	Тенге					**6714**				
		Всего заработная плата	Тенге						**15623**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5731**				
		Местные материалы	Тенге					**68617**				
		Накладные расходы	Тенге					**15417**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9365**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**126429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15623**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**9800**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**9800**				
		Сметная прибыль	Тенге					**784**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**10584**				

		Стоимость сантехнических работ	Тенге					117691				
		Материалы	Тенге					36507				
		Всего заработная плата	Тенге						17791			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					62845				
		Накладные расходы	Тенге					17435				
		Сметная прибыль	Тенге					10810				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					145936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17791			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1779257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						67710			
		РАЗДЕЛ 11. Бытовая канализация К1										
232	**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**	**667**		**737,87**	**3,29**	**492162**	**2192**	**3647**	**477241**	**1046955**
		НР - 98%; СП - 8%				**729,12**	**0,99**	**486323**	**657**		**77552**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	373,52	1302,00		486323,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,4669							
232.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,2001		5987,00		1198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,2001		1254,00		250,93			
232.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,1334		4818,00		643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1334		1791,00		238,92			
232.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1334		2630,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1334		1254,00		167,28			
232.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,017742	188480,00				3344,00		
232.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	10,4719	29,00				304,00		
233	**С123-010801-0108 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**665,666**		**753,00**	**--**	**501246**	**--**	**501246**	**--**	**541346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40100**	
234	**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**	**275**		**764,09**	**1,34**	**210124**	**369**	**654**	**205035**	**448371**
		НР - 98%; СП - 8%				**760,37**	**0,43**	**209101**	**118**		**33213**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	160,6	1302,00		209101,00				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0825							
234.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0275		5987,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0275		1254,00		34,48			

234.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0275		4818,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0275		1791,00		49,25			
234.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0275		2630,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0275		1254,00		34,48			
234.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0033	188480,00				622,00		
234.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0039	1,0725	29,00				31,00		
235	**С123-010801-0103 2301-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**274,45**		**480,00**	**--**	**131736**	**--**	**131736**	**--**	**142275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10539**	
236	**С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**42**		**249,00**	**--**	**10458**	**--**	**10458**	**--**	**11295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**837**	
237	**С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**176**		**72,00**	**--**	**12672**	**--**	**12672**	**--**	**13686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1014**	
238	**С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**40**		**202,00**	**--**	**8080**	**--**	**8080**	**--**	**8726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**646**	
239	**С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**4**		**60,00**	**--**	**240**	**--**	**240**	**--**	**259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
240	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**15**		**385,00**	**--**	**5775**	**--**	**5775**	**--**	**6237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
241	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**90**		**116,00**	**--**	**10440**	**--**	**10440**	**--**	**11275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	
242	**С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**100**		**461,00**	**--**	**46100**	**--**	**46100**	**--**	**49788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3688**	
243	**С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**18**		**128,00**	**--**	**2304**	**--**	**2304**	**--**	**2488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	

244	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	64		386,00	--	24704	--	24704	--	26680
		СП - 8%				--	--	--	--		1976	
245	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	16		287,00	--	4592	--	4592	--	4959
		СП - 8%				--	--	--	--		367	
246	С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	2		631,00	--	1262	--	1262	--	1363
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
247	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	64		150,00	--	9600	--	9600	--	10368
		СП - 8%				--	--	--	--		768	
248	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	445		178,00	--	79210	--	79210	--	85547
		СП - 8%				--	--	--	--		6337	
249	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	185		40,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%				--	--	--	--		592	
250	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**ЛЮЧЕК САНТЕХНИЧЕСКИЙ ЛМЗ 30Х30 (С ЗАМКОМ)**	шт.	56		613,00	--	34328	--	34328	--	37074
		СП - 8%				--	--	--	--		2746	
251	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях/выпуск**	м трубопровода	15		5826,79	40,32	87402	605	74480	12336	107717
		НР - 98%; СП - 8%				821,10	18,11	12317	272		7979	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,7	10,5	1173,05		12317,00				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,2025							
251.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033		4818,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033		1791,00		59,10			
251.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,1695		2630,00		446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,1695		1254,00		212,55			
251.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,0033	191955,00				633,00		
251.6	147076 С	Каболка	т	0,00008	0,0012	1358550,00				1630,00		

251.7	156345 С	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	15	4546,00				68190,00		
251.8	185587 С	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	1,5	2680,00				4020,00		
251.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,2355	29,00				7,00		
252	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**74**		**484,00**	**--**	**35816**	**--**	**35816**	**--**	**38681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2865**	
253	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**10**		**187,00**	**--**	**1870**	**--**	**1870**	**--**	**2020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
					Приборы							
254	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**64**		**3456,19**	**169,65**	**221196**	**10858**	**34869**	**177132**	**430195**
		НР - 98%; СП - 8%				**2741,70**	**82,47**	**175469**	**5278**		**31866**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	142,08	1235,00		175469,00				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	4,54							
254.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,28		15,00		19,00			
254.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2,048		2087,00		4274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	2,048		1049,00		2148,35			
254.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,496		2630,00		6564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,496		1254,00		3129,98			
254.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	25,6	358,00				9165,00		
254.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00512	1177778,00				6030,00		
254.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	25,6	100,00				2560,00		
254.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,256	320,00				82,00		
254.10	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0064	1358550,00				8695,00		
254.11	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	5,12	1252,00				6410,00		
254.12	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,28	454,00				581,00		
254.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,56	526,00				1347,00		
255	**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**	**64**		**18001,00**	**--**	**1152064**	**--**	**1152064**	**--**	**1244229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92165**	
256	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**112**		**2759,91**	**85,29**	**309109**	**9553**	**25682**	**272921**	**628593**
		НР - 98%; СП - 8%				**2445,30**	**41,23**	**273874**	**4617**		**46562**	

256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	218,4	1254,00		273874,00				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,92							
256.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	2,24		15,00		34,00			
256.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,456		2087,00		3039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,456		1049,00		1527,34			
256.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2,464		2630,00		6480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	2,464		1254,00		3089,86			
256.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,04032	216652,00				8735,00		
256.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	22,4	358,00				8019,00		
256.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	44,8	100,00				4480,00		
256.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	3,36	320,00				1075,00		
256.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	2,24	454,00				1017,00		
256.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	4,48	526,00				2356,00		
257	**С123-030102-3207 2303-0102-3207 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**112**		**7765,00**	**--**	**869680**	**--**	**869680**	**--**	**939254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69574**	
258	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**64**		**2359,27**	**64,25**	**150993**	**4112**	**21682**	**124652**	**297696**
		НР - 98%; СП - 8%				**1956,24**	**31,19**	**125199**	**1996**		**22052**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	99,84	1254,00		125199,00				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,73							
258.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,28		15,00		19,00			
258.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,832		2087,00		1736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,832		1049,00		872,77			
258.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,896		2630,00		2356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,896		1254,00		1123,58			
258.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,064	12713,00				814,00		
258.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	12,8	358,00				4582,00		
258.8	145636 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	25,6	100,00				2560,00		
258.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,832	320,00				266,00		
258.10	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00896	1358550,00				12173,00		
258.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,832	454,00				378,00		
258.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,728	526,00				909,00		

259	**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.**	**64**		**4163,00**	**--**	**266432**	**--**	**266432**	**--**	**287747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21315**	
260	**Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**64**		**3012,69**	**336,36**	**192812**	**21527**	**14786**	**163214**	**384508**
		НР - 98%; СП - 8%				**2445,30**	**156,97**	**156499**	**10046**		**28482**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	124,8	1254,00		156499,00				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	8,13							
260.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,704		4818,00		3392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,704		1791,00		1260,86			
260.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	2,56		2087,00		5343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	2,56		1049,00		2685,44			
260.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	4,864		2630,00		12792,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	4,864		1254,00		6099,46			
260.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0128	191955,00				2457,00		
260.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,384	320,00				123,00		
260.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00448	1358550,00				6086,00		
260.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	3,84	454,00				1743,00		
260.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	8,32	526,00				4376,00		
261	**С123-030102-0124 2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**64**		**23115,00**	**--**	**1479360**	**--**	**1479360**	**--**	**1597709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118349**	
		Изоляционные работы										
262	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**82**		**606,50**	**65,75**	**49733**	**5392**	**21814**	**19074**	**74312**
		НР - 76%; СП - 8%				**274,72**	**31,35**	**22527**	**2571**		**5505**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	17,3	1301,99		22527,00				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,05							
262.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,05		2630,00		5392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,05		1254,00		2570,70			
262.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,1726	3969,00				4654,00		
262.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	12,3	1363,00				16765,00		
262.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,164	2409,00				395,00		

263	**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 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**82,5**		**1429,00**	**--**	**117893**	**--**	**117893**	**--**	**127324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9431**	
264	**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 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**496,00**	**--**	**3819**	**--**	**3819**	**--**	**4125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**306**	
265	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,288**		**20069,78**	**978,22**	**5780**	**282**	**4329**	**1153**	**7488**
		НР - 91%; СП - 8%				**4058,20**	**340,98**	**1169**	**98**		**555**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,13	1030,21		1169,00				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0658							
265.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000778		4426,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000778		1254,00		0,98			
265.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,06048		44,00		3,00			
265.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,003024		4818,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,003024		1791,00		5,42			
265.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0576		4331,00		249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0576		1498,00		86,28			
265.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004406		2630,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,004406		1254,00		5,53			
265.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,29376	13468,00				3956,00		
265.9	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	0,4	0,1152	70,00				8,00		
265.10	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	0,0008	0,00023	25440,00				6,00		
265.11	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	0,002	0,000576	47432,00				27,00		
265.12	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	0,0069	0,001987	47432,00				94,00		
265.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000144	24530,00				4,00		
265.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001613	6931,00				11,00		
265.15	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	0,0069	0,001987	31512,00				63,00		

265.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00504	29,00				0,15		
265.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,14256	891,00				127,00		
265.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,10656	312,00				33,00		
266	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,06**		**5094945,74**	**232382,78**	**305697**	**13943**	**262054**	**33950**	**366819**
						495000,00	**76552,20**	**29700**	**4593**		**27172**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	21,6	1375,00		29700,00				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	3,09							
266.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	1,305		5344,00		6974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	1,305		1498,00		1954,89			
266.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0924		6107,00		564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0924		1791,00		165,49			
266.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,648		7006,00		4540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,648		1791,00		1160,57			
266.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,485		30,00		45,00			
266.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,2		83,00		100,00			
266.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,21		216,00		45,00			
266.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	1,0254		1580,00		1620,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	1,0254		1254,00		1285,85			
266.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,021		2630,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,021		1254,00		26,33			
266.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	2,4	584,00				1402,00		
266.12	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	0,2	0,012	25440,00				305,00		
266.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0048	211187,00				1014,00		
266.14	150638 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	60,24	4305,00				259333,00		
267	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,007**		**3056359,56**	**107866,88**	**21395**	**755**	**18041**	**2843**	**26176**
						371250,00	**38965,28**	**2599**	**273**		**1939**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	1,89	1375,13		2599,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,1936							

267.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,10619		5344,00		567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,10619		1498,00		159,07			
267.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0077		6107,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0077		1791,00		13,79			
267.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,1155		30,00		3,00			
267.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,084		83,00		7,00			
267.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0126		216,00		3,00			
267.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,07819		1580,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,07819		1254,00		98,05			
267.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00147		2630,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00147		1254,00		1,84			
267.10	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	0,18	0,00126	25440,00				32,00		
267.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00028	211187,00				59,00		
267.12	150609 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	7,028	2554,00				17950,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**6863484**	**69586**	**5299119**	**1489551**	**9021277**
								1494776	**30519**	**--**	**668243**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**504316**				
		Материалы	Тенге					**306238**				
		Всего заработная плата	Тенге						**63530**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**121712**				
		Накладные расходы	Тенге					**57020**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44907**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**606243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63530**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**6359168**				
		Материалы	Тенге					**175802**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1461766**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4695369**				
		Накладные расходы	Тенге					**1432531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**623336**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**8415035**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1461766**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**9021278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1196**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1525296**			

РАЗДЕЛ 12. ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ

268	**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**	**2833,21**	**--**	**5666**	**--**	**1519**	**4064**	**10509**

		НР - 98%; СП - 8%				**2073,60**	**--**	**4147**	**--**		**778**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	3,6	1151,94		4147,00				
268.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	124,00				122,00		
268.3	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	191955,00				246,00		
268.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	320,00				1152,00		
269	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,4**		**20069,78**	**978,22**	**8028**	**391**	**6014**	**1601**	**10400**
		НР - 91%; СП - 8%				**4058,20**	**340,98**	**1623**	**136**		**770**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,58	1029,82		1623,00				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0914							
269.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108		4426,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108		1254,00		1,35			
269.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,084		44,00		4,00			
269.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0042		4818,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0042		1791,00		7,52			
269.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,08		4331,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08		1498,00		119,84			
269.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00612		2630,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00612		1254,00		7,67			
269.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	13468,00				5495,00		
269.9	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	0,4	0,16	70,00				11,00		
269.10	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	0,0008	0,00032	25440,00				8,00		
269.11	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	0,002	0,0008	47432,00				38,00		
269.12	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	0,0069	0,00276	47432,00				131,00		
269.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0002	24530,00				5,00		
269.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00224	6931,00				16,00		
269.15	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	0,0069	0,00276	31512,00				87,00		
269.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,007	29,00				0,20		
269.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,198	891,00				176,00		
269.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,148	312,00				46,00		
Водопроводный колодец D=1000 /2ШТ/												

270	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,462**		**21162,08**	**8932,99**	**30939**	**13060**	**3747**	**19105**	**54047**
		НР - 99%; СП - 8%				**9666,26**	**3533,17**	**14132**	**5165**		**4003**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	12,95	1090,99		14132,00				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,24							
270.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03655		4426,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03655		1254,00		45,83			
270.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,0468		4818,00		9861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,0468		1791,00		3665,82			
270.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,046784		261,00		12,00			
270.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,023392		1580,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,023392		1254,00		29,33			
270.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,135974		2630,00		2988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,135974		1254,00		1424,51			
270.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,330412	1539,00				509,00		
270.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,194446	13468,00				2619,00		
270.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,01462	14386,00				210,00		
270.11	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	0,004	0,005848	25440,00				149,00		
270.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000161	24530,00				4,00		
270.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000453	29,00				0,01		
270.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,17544	1254,00				220,00		
270.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,11696	312,00				36,00		
271	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**8518,00**	**--**	**17036**	**--**	**17036**	**--**	**18399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1363**	
272	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**9845,00**	**--**	**19690**	**--**	**19690**	**--**	**21265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1575**	
273	**С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**6820,00**	**--**	**13640**	**--**	**13640**	**--**	**14731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1091**	

274	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**2177,00**	**--**	**13062**	**--**	**13062**	**--**	**14107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1045**	
275	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0112**		**544501,00**	**--**	**6098**	**--**	**6098**	**--**	**6586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
276	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,3248**		**853,30**	**1,00**	**277**	**--**	**44**	**187**	**501**
		НР - 80%; СП - 8%				**717,71**	**0,48**	**233**	**--**		**37**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,2098	1110,47		233,00				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
276.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000032		2087,00		0,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000032		1049,00		0,03			
276.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000097		2630,00		0,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000097		1254,00		0,12			
276.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,000974	90,00				0,09		
276.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,00877	611,00				5,00		
276.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,079901	479,00				38,00		
277	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**20134,00**	**--**	**40268**	**--**	**40268**	**--**	**43489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3221**	
278	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**10,68**		**169,21**	**126,77**	**1807**	**1354**	**3**	**916**	**2941**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,14**	**37,24**	**450**	**398**		**218**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	0,4443	1012,86		450,00				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,2583							
278.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,024778		10151,00		252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,024778		1791,00		44,38			
278.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,063226		4426,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,063226		1254,00		79,29			
278.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,07775		3737,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,07775		1498,00		116,47			

278.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,07177		5623,00		404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,07177		1791,00		128,54			
278.7	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,005554		7806,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,005554		1791,00		9,95			
278.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,015272		5570,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,015272		1254,00		19,15			
278.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105	0,11214	29,00				3,00		
279	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**1,2816**	**1438,00**	**--**	**1843**	**--**	**1843**	**--**	**1990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147**	
280	**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. Устройство**	**м2 покрытия**		**10,68**	**1199,56**	**2,82**	**12811**	**30**	**10946**	**1993**	**15989**
		НР - 108%; СП - 8%				**171,79**	**0,99**	**1835**	**11**		**1184**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	1,54	1193,17		1835,00				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0075							
280.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003204		4426,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003204		1254,00		4,02			
280.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002136		4818,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002136		1791,00		3,83			
280.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002136		2630,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002136		1254,00		2,68			
280.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,0534	3229,00				172,00		
280.7	102737 М	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,762552	13129,0000				10012,00		
280.8	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,006408	118996,00				763,00		
					Железобетонные каналы							
281	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		**1,352**	**11524,36**	**2739,92**	**15581**	**3704**	**6596**	**7540**	**24971**
		НР - 118%; СП - 8%				**3906,09**	**820,10**	**5281**	**1109**		**1850**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	4,5	1172,99		5281,00				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,7422							
281.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,042723		4818,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,042723		1791,00		76,52			
281.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,63544		4331,00		2752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,63544		1498,00		951,89			

281.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,711693		812,00		578,00			
281.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,064085		2630,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,064085		1254,00		80,36			
281.7	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,003515	47432,00				167,00		
281.8	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,045968	126720,00				5825,00		
281.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,002298	170912,00				393,00		
281.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,676	312,00				211,00		
282	**С121-040303-0105 2104-0303-0105 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,92**		**53385,00**	**--**	**49114**	**--**	**49114**	**--**	**53043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3929**	
283	**С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4**		**50166,00**	**--**	**20066**	**--**	**20066**	**--**	**21672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1605**	
284	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/**	**м3**	**0,032**		**34319,00**	**--**	**1098**	**--**	**1098**	**--**	**1186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**257026**	**18540**	**210784**	**35406**	**315826**
								27701	**6819**	**--**	**23392**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**204993**				
		Материалы	Тенге					**17338**				
		Всего заработная плата	Тенге						**30373**			
		Местные материалы	Тенге					**145561**				
		Накладные расходы	Тенге					**31341**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18907**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**255241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30373**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**6098**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6098**				
		Сметная прибыль	Тенге					**488**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**6586**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**45934**				
		Материалы	Тенге					**1519**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4147**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**40268**				
		Накладные расходы	Тенге					**4064**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4000**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**53999**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге					4147				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				315826					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге					34521				
		РАЗДЕЛ 13. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2										
285	**Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**		**3,2456**	**15041,77**	**--**	**48820**	**--**	**45827**	**2933**	**55893**
		НР - 98%; СП - 8%				**922,13**	**--**	**2993**	**--**		**4140**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,83	2,69	1111,05		2993,00				
285.2	146099 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,001298	194040,00				252,00		
285.3	147076 С	Каболка	т	0,00012	0,000389	1358550,00				529,00		
285.4	251517 С	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	3,2456	13879,00				45046,00		
286	**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**		**61,6664**	**737,87**	**3,29**	**45502**	**203**	**337**	**44123**	**96795**
		НР - 98%; СП - 8%				**729,12**	**0,99**	**44962**	**61**		**7170**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	34,53	1301,99		44962,00				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0432							
286.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0185		5987,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0185		1254,00		23,20			
286.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,012333		4818,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012333		1791,00		22,09			
286.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012333		2630,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012333		1254,00		15,47			
286.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00164	188480,00				309,00		
286.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,968162	29,00				28,00		
287	**С123-010801-0115 2301-0801-0115 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм**	**м**		**61,5430672**	**987,00**	**--**	**60743**	**--**	**60743**	**--**	**65602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4859**	
288	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		**6,4912**	**484,00**	**--**	**3142**	**--**	**3142**	**--**	**3393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
289	**Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях/выпуск**	**м трубопровода**		**3,2456**	**5826,79**	**40,32**	**18911**	**131**	**16115**	**2669**	**23307**

		НР - 98%; СП - 8%				**821,10**	**18,11**	**2665**	**59**		**1726**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,7	2,27	1173,02		2665,00				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0438							
289.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00714		4818,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00714		1791,00		12,79			
289.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,036675		2630,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,036675		1254,00		45,99			
289.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,000714	191955,00				137,00		
289.6	147076 С	Каболка	т	0,00008	0,00026	1358550,00				353,00		
289.7	156345 С	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	3,2456	4546,00				14754,00		
289.8	185587 С	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,32456	2680,00				870,00		
289.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,050956	29,00				1,00		
290	**С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**14,6052**		**249,00**	**--**	**3637**	**--**	**3637**	**--**	**3928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
291	**С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**4,8684**		**461,00**	**--**	**2244**	**--**	**2244**	**--**	**2424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180**	
292	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,6228**		**3802,17**	**285,39**	**6170**	**463**	**846**	**4852**	**11904**
		НР - 98%; СП - 8%				**2995,20**	**55,53**	**4861**	**90**		**882**	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	4,22	1152,09		4861,00				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0649							
292.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,016228		5987,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1254,00		20,35			
292.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,016228		4818,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1791,00		29,06			
292.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,022364		198,00		202,00			
292.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,032456		2630,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,032456		1254,00		40,70			
292.7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,003359	188480,00				633,00		
292.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,000536	206086,00				110,00		
292.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,003246	31710,00				103,00		

293	**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.**	**1,6228**		**22927,00**	**--**	**37206**	**--**	**37206**	**--**	**40182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2976**	
294	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,6228**		**2212,57**	**20,10**	**3591**	**33**	**2872**	**684**	**4617**
		НР - 98%; СП - 8%				**422,60**	**7,77**	**686**	**13**		**342**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,5469	1254,38		686,00				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0096							
294.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,001298		5987,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001298		1254,00		1,63			
294.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001136		4818,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001136		1791,00		2,03			
294.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00714		2630,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00714		1254,00		8,95			
294.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,022557		26,00		0,59			
294.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,006491	584,00				4,00		
294.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000003	622429,00				2,00		
294.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00555	266,00				1,00		
294.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000974	320,00				0,31		
294.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,008601	453,00				4,00		
294.12	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1,6228	1757,00				2851,00		
294.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,018338	313,00				6,00		
294.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00714	526,00				4,00		
295	**С123-040905-0304 2304-0905-0304 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,6228**		**2633,00**	**--**	**4273**	**--**	**4273**	**--**	**4615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**342**	
296	**С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015**	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1,6228**		**2360,00**	**--**	**3830**	**--**	**3830**	**--**	**4136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**306**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**238068**	**829**	**181072**	**55261**	**316796**
								56166	**222**	**--**	**23465**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**37206**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37206**				

		Сметная прибыль	Тенге					2976				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					40182				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					200862				
	Материалы		Тенге					65998				
	Всего заработная плата		Тенге						56389			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					77868				
		Накладные расходы	Тенге					55261				
		Сметная прибыль	Тенге					20490				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					276613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						56389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					316795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						56389			
РАЗДЕЛ 14. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ КЗН												
297	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**		**0,8114**	**2134,21**	**20,57**	**1732**	**17**	**659**	**761**	**2692**
		НР - 72%; СП - 8%				**1302,00**	**--**	**1056**	**--**		**199**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	0,8114	1301,45		1056,00				
297.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,073026		198,00		14,00			
297.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,089254		25,00		2,00			
297.4	131644 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,008114	16835,00				137,00		
297.5	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,000252	547505,00				138,00		
297.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,64912	304,00				197,00		
297.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,003246	652,00				2,00		
297.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,000065	234278,00				15,00		
297.9	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,025153	2807,00				71,00		
297.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	0,8114	122,00				99,00		
298	**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.**		**0,8114**	**72967,00**	**--**	**59205**	**--**		**--**	**59205**
						--	**--**	**--**	**--**	**59205**	**--**	
299	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**4,057**	**2233,85**	**32,29**	**9063**	**131**	**7039**	**1906**	**11846**

		НР - 98%; СП - 8%				**466,49**	**12,92**	**1893**	**52**		**878**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	1,51	1254,30		1893,00				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0406							
299.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,004868		5987,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,004868		1254,00		6,10			
299.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00284		4818,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00284		1791,00		5,09			
299.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,032862		2630,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,032862		1254,00		41,21			
299.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,067752		26,00		2,00			
299.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,010548	584,00				6,00		
299.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000022	622429,00				13,00		
299.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0114	266,00				3,00		
299.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,002434	320,00				0,78		
299.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,025153	453,00				11,00		
299.12	157965 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	4,057	1715,00				6958,00		
299.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,111568	313,00				35,00		
299.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,022314	526,00				12,00		
300	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,89254**		**853,30**	**1,00**	**762**	**1**	**120**	**513**	**1376**
		НР - 80%; СП - 8%				**717,71**	**0,48**	**641**	**--**		**102**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,5766	1111,73		641,00				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
300.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000089		2087,00		0,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000089		1049,00		0,09			
300.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000268		2630,00		0,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000268		1254,00		0,34			
300.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,002678	90,00				0,24		
300.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,024099	611,00				15,00		
300.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,219565	479,00				105,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**70761**	**149**	**7818**	**3180**	**75119**
								3590	**53**	**59205**	**1179**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**59205**				

ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**59205**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1732**				
Материалы			Тенге				**659**				
Всего заработная плата			Тенге					**1056**			
		Накладные расходы	Тенге				**761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**199**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1056**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**762**				
Материалы			Тенге				**120**				
Всего заработная плата			Тенге					**641**			
		Накладные расходы	Тенге				**513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**102**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**641**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**9063**				
Материалы			Тенге				**7039**				
Всего заработная плата			Тенге					**1945**			
		Накладные расходы	Тенге				**1906**				
		Сметная прибыль	Тенге				**878**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**11846**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1945**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**75120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3642**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**34409235**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7797546**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**381090**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**136973**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14712177**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1492902**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7587275**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2438241**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Жилой дом №44

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. 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	6190,8327	1259,53	7797546,03
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,7376	1259,67	(136973,14)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**7797546**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0372	10151,00	377,28
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1519	4426,00	672,43
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,6700	3960,00	26413,20
4	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4112	5344,00	7541,40
5	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1001	6107,00	611,31
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1445	44,00	6,36
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	8,4800	15,00	127,20
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,1166	3737,00	435,83
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,1077	5623,00	605,34

1	2		3	4	5	6	7
10	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	625	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0083	7806,00	65,03
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3545	5987,00	2122,36
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,1400	4818,00	19946,41
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1000	5182,00	518,20
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,0806	4331,00	4680,11
15	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,6480	7006,00	4539,89
16	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0637	261,00	16,64
17	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
18	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0229	5570,00	127,60
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5005	30,00	135,02
20	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7200	95,00	68,40
21	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0562	812,00	857,61
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,8961	2087,00	14392,21
23	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	49,1565	83,00	4079,99
24	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,5286	198,00	7430,66
25	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	216,00	48,08
26	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,1355	1580,00	1794,03
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	85,7570	2630,00	225540,90
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0554	145,00	8,03
29	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8973	26,00	101,33

1	2		3	4	5	6	7
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,0893	25,00	2,23
31	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	245,3048	19,00	4660,79
32	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	738,3876	72,00	53163,91
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**381090**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**136973**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4502	1539,00	692,85
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0801	3229,00	258,64
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,0933	1438,00	3010,14
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9667	13468,00	13019,46
5	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0640	12713,00	813,63
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0213	14386,00	306,71
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,1438	13129,00	15017,32
8	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6,0000	2177,00	13062,00
9	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	115669	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,0000	8518,00	25554,00
10	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	115673	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	6820,00	6820,00
11	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	115674	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	6820,00	13640,00
12	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0403	216652,00	8735,41
13	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,4520	584,00	1431,99
14	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	0,2752	70,00	19,26
15	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0112	544501,00	6098,41

1	2		3	4	5	6	7
16	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	0,0218	25440,00	554,04
17	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	0,0014	47432,00	65,27
18	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	47432,00	247,44
19	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	0,0047	47432,00	225,17
20	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	131644	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	16835,00	136,60
21	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,4700	124,00	182,28
22	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	60,8000	358,00	21766,40
23	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0051	1177778,00	6030,22
24	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	38,1953	3969,00	151597,15
25	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 ГОСТ 16381-77	м	1408,0000	196,00	275968,00
26	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 ГОСТ 16381-77	м	1222,1000	253,00	309191,30
27	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	139736	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	22,0000	306,00	6732,00
28	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	139738	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4000	341,00	16504,40
29	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	139740	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	89,1000	496,00	44193,60

1	2		3	4	5	6	7
30	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 ГОСТ 16381-77	м	11,0000	521,00	5731,00
31	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	139743	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	55,0000	601,00	33055,00
32	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015	139749	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 108 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5000	1429,00	117892,50
33	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 ГОСТ 16381-77	рулон	12,3000	1363,00	16764,90
34	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0187	191955,00	3596,09
35	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	24530,00	13,81
36	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0019	347520,00	664,63
37	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0096	118996,00	1143,79
38	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0682	126720,00	8644,53
39	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099	186916,00	1850,47
40	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0273	188480,00	5149,60
41	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	343,0242	66,00	22639,60
42	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	96,0000	100,00	9600,00
43	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	0,3600	1230,00	442,80
44	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6400	450,00	288,00
45	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0013	194040,00	251,91
46	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	622429,00	15,31

1	2		3	4	5	6	7
47	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0560	5717,00	320,15
48	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4782	266,00	393,20
49	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2400	144,00	34,56
50	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	547505,00	137,71
51	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0034	170912,00	582,96
52	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	288525,00	13,55
53	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	16,7217	320,00	5350,95
54	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0037	90,00	0,33
55	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0039	6931,00	26,70
56	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0217	1358550,00	29465,75
57	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,6491	304,00	197,33
58	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	0,0032	652,00	2,12
59	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0425	3903,00	165,88
60	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051	211187,00	1072,83
61	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234278,00	15,21
62	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247704,00	866,96
63	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093	206086,00	1923,92
64	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0252	2807,00	70,61
65	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	5,1200	1252,00	6410,24
66	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0500	446,00	22,30

1	2		3	4	5	6	7
67	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,3420	2409,00	12868,88
68	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	432332,00	121,79
69	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0001	624632,00	78,20
70	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,6321	453,00	1192,32
71	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0329	611,00	20,08
72	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,0800	454,00	5484,32
73	2204-0702-0106 РСНБ РК 2015	149448	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0006	1340292,00	797,07
74	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	2554,00	17949,51
75	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	4305,00	259333,20
76	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	184,1400	179,00	32961,06
77	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1089,0000	280,00	304920,00
78	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	154877	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,9300	442,00	3063,06
79	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	154878	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,8600	777,00	10769,22
80	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	154879	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	31,6800	1128,00	35735,04
81	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	154880	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	42,5700	1726,00	73475,82
82	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	154913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1366,2000	132,00	180338,40
83	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	366,3000	192,00	70329,60
84	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	154915	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12,8700	306,00	3938,22
85	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	154916	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7000	538,00	15978,60
86	2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	154917	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,5800	878,00	36507,24

1	2		3	4	5	6	7
87	2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	154918	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,7300	1395,00	6598,35
88	2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	155041	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	274,4500	480,00	131736,00
89	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	155046	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	665,6660	753,00	501246,50
90	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	18,2456	4546,00	82944,50
91	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,0570	1715,00	6957,76
92	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,2000	1197,00	239,40
93	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1,6228	1757,00	2851,26
94	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,9300	2388,00	2220,84
95	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	158576	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000	277,00	554,00
96	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	158580	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 40 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000	364,00	1456,00
97	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20,0000	1369,00	27380,00
98	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	392,0000	11,00	4312,00
99	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	368,0000	17,00	6256,00
100	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	181339	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000	35,00	210,00
101	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	181340	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,0000	59,00	649,00
102	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	181341	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18,0000	114,00	2052,00
103	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	181342	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,0000	203,00	2436,00
104	2302-0401-0603 РСНБ РК 2015	181421	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128,0000	407,00	52096,00
105	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	181441	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	464,0000	149,00	69136,00

1	2		3	4	5	6	7
106	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	181485	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112,0000	16,00	1792,00
107	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	181487	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	30,00	60,00
108	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	181490	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	55,00	220,00
109	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	181494	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	92,00	368,00
110	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	181499	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,0000	157,00	785,00
111	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	736,0000	13,00	9568,00
112	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	481,0000	26,00	12506,00
113	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	181510	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	100,00	200,00
114	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	181511	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,0000	170,00	850,00
115	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	181512	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7,0000	328,00	2296,00
116	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176,0000	23,00	4048,00
117	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	188,0000	35,00	6580,00
118	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	181599	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	123,00	246,00
119	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	181601	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	386,00	1544,00
120	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192,0000	40,00	7680,00
121	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	181613	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	70,00	280,00
122	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	181615	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	86,00	688,00
123	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	181616	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	107,00	428,00
124	2302-0401-2513 РСНБ РК 2015	181618	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	184,00	368,00
125	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	181619	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	184,00	1472,00

1	2		3	4	5	6	7
126	2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	181623	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	343,00	686,00
127	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3069,3600	7,00	21485,52
128	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2593,0800	10,00	25930,80
129	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32,3000	13,00	419,90
130	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	66,5720	27,00	1797,44
131	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	291,9300	40,00	11677,20
132	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	181702	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	495,0000	178,00	88110,00
133	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	182840	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	176,0000	72,00	12672,00
134	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	56,6052	249,00	14094,69
135	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	182847	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4,0000	60,00	240,00
136	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	182849	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40,0000	202,00	8080,00
137	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	182854	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	90,0000	116,00	10440,00
138	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	182857	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	16,0000	287,00	4592,00
139	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	182859	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15,0000	385,00	5775,00
140	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	182871	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	18,0000	128,00	2304,00
141	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	64,0000	386,00	24704,00
142	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	104,8684	461,00	48344,33
143	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	64,0000	150,00	9600,00
144	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10,0000	187,00	1870,00
145	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	80,4912	484,00	38957,74

1	2		3	4	5	6	7
146	2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	182922	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2,0000	631,00	1262,00
147	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	3166,00	633,20
148	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.	0,4000	4898,00	1959,20
149	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
150	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.	0,2000	3501,00	700,20
151	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	185587	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,8246	2680,00	4889,82
152	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0212	31710,00	673,70
153	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,2600	537,00	5509,62
154	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	0,9000	1527,00	1374,30
155	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3,0000	20134,00	60402,00
156	2303-0102-0124 РСНБ РК 2015	187691	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94	шт.	64,0000	23115,00	1479360,00
157	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	64,0000	18001,00	1152064,00
158	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	187828	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	64,0000	4163,00	266432,00
159	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	187914	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	64,0000	6219,00	398016,00
160	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36,0000	655,00	23580,00
161	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,8114	122,00	98,99
162	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	9,5000	25,00	237,50
163	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	245386	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	1,6228	2360,00	3829,81
164	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	0,0047	31512,00	149,59
165	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75,8109	313,00	23728,80

1	2		3	4	5	6	7
166	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	12,9799	29,00	376,42
167	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2995	479,00	143,44
168	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	30,4092	526,00	15995,24
169	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	250216	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	61,5431	987,00	60743,01
170	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	3,2456	13879,00	45045,68
171	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.	9,0000	26210,00	235890,00
172	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3,0000	575,00	1725,00
173	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	252452	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	1493,00	1493,00
174	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	2967,00	2967,00
175	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	252943	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	224,0000	2012,00	450688,00
176	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.	16,0000	3211,00	51376,00
177	2304-0905-0304 РСНБ РК 2015	254245	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,6228	2633,00	4272,83
178	2304-1001-6301 РСНБ РК 2015	255430	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	128,0000	803,00	102784,00
179	2304-1001-6303 РСНБ РК 2015	255432	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000	2103,00	2103,00
180	2304-1001-6305 РСНБ РК 2015	255434	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000	3634,00	3634,00
181	2304-1012-3104 РСНБ РК 2015	257065	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2,0000	2933,00	5866,00
182	2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	257081	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	4,0000	6888,00	27552,00
183	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.	3,0000	8094,00	24282,00
184	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	257211	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	64,0000	622,00	39808,00
185	2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	257213	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	17,0000	1428,00	24276,00

1	2		3	4	5	6	7
186	2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	257214	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16,0000	2557,00	40912,00
187	2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	257215	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000	3545,00	7090,00
188	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.	64,0000	2502,00	160128,00
189	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4,0000	2177,00	8708,00
190	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.	1,6228	22927,00	37205,94
191	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	269864	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	416,0000	266,00	110656,00
192	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	269872	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	64,0000	23101,00	1478464,00
193	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	273311	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1,0000	39017,00	39017,00
194	2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	274268	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,6000	50166,00	30099,60
195	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	274294	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,3800	53385,00	73671,30
196	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	274412	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0171	573778,00	9800,13
197	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.	64,0000	6020,00	385280,00
198	2303-0301-0402 РСНБ РК 2015	275110	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1,0000	8403,00	8403,00
199	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	78172,00	78172,00
200	2303-0301-0409 РСНБ РК 2015	275117	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели M-T 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1,0000	59441,00	59441,00
201	2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	275127	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	64,0000	14205,00	909120,00
202	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	20299,00	20299,00
203	2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	275135	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	64,0000	792,00	50688,00
204	2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	275137	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1,0000	4328,00	4328,00
205	2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	275139	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus	шт.	1,0000	10342,00	10342,00

1	2		3	4	5	6	7
206	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	275214	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	256,0000	575,00	147200,00
207	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	275218	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6,0000	2250,00	13500,00
208	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3406	891,00	303,44
209	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2390	1254,00	299,76
210	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	17,5000	1992,00	34860,00
211	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4171	312,00	442,14
212	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	286215	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	112,0000	7765,00	869680,00
213	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	286233	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	112,0000	2142,00	239904,00
214	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	286239	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	64,0000	7197,00	460608,00
215	2303-0102-3328 РСНБ РК 2015	286240	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	64,0000	7196,00	460544,00
216	С Прайслист		Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	304,0000	564,64	171651,43
217	С Прайслист		Коллектор с наружной резьбой 1", 4x1/2" Valtec	шт	16,0000	7967,84	127485,43
218	С Прайслист		Коллектор с наружной резьбой 1", 4x3/4" Valtec	шт	16,0000	10404,91	166478,57
219	С Прайслист		Кронштейн для коллекторов 1" Valtec	шт	32,0000	1756,77	56216,57
220	С Прайслистп.10		Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25	шт	64,0000	646,61	41382,86
221	С Прайслистп.9		Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	304,0000	564,64	171651,43
222	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,0000	9845,00	29535,00
223	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015		Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1,0000	2177,00	2177,00
224	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0464	34319,00	1592,40
225	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25x15/	шт.	256,0000	249,00	63744,00
226	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/	шт.	2,0000	1369,00	2738,00
227	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015		БУРТОВАЯ Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000	285,00	285,00

1	2		3	4	5	6	7
228	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015		ЛЮЧЕК САНТЕХНИЧЕСКИЙ ЛМЗ 30Х30 (С ЗАМКОМ)	шт.	56,0000	613,00	34328,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14712177**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	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.	0,8114	72967,00	59205,42
2	5102-1401-0611 РСНБ РК 2015	51-021401-0611	Станция насосная повысительная, модель EnKo-2 MVI 804 MPC, на базе двух вертикальных насосов Wilo с частотным регулированием, Q 10 м3/ч, H 31,5 м вод. ст., типа ЭнКо	шт.	1,0000	1433697,00	1433697,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1492902**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**24383715**
			Накладные расходы	**тенге**			**7587275**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**31970990**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2438247**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**34409237**

Составил Битанова С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"
Шифр стройки 000204-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №44
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.С

Сметная стоимость	39012,656	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6337,546	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,234	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
		Монтажные работы										
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**289,4**		**1093,70**	**15,98**	**316518**	**4624**	**126409**	**183263**	**539764**
		НР - 98%; СП - 8%				**640,93**	**5,25**	**185485**	**1519**		**39983**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	163,86	1132,00		185485,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,14							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,345775		4818,00		1666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,345775		1791,00		619,28			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,444142		2087,00		927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,444142		1049,00		465,90			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,345775		2630,00		909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,345775		1254,00		433,60			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	59,020236		19,00		1121,00			
1.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	752,44	168,00				126410,00		
2	**С123-051001-0289 2305-1001-0289 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**1447**		**1768,00**	**--**	**2558296**	**--**	**2558296**	**--**	**2762960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204664**	

3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2		185,23	--	370	--	36	327	754
		НР - 98%; СП - 8%				166,98	--	334	--		56	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,2472	1351,13		334,00				
3.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,00		
3.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	453,00				9,00		
3.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	526,00				21,00		
4	С123-040905-1813 2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		140,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
5	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	32		576,18	2,26	18438	72	2275	15786	36962
		НР - 98%; СП - 8%				502,84	0,55	16091	18		2738	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	11,91	1351,00		16091,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01408		2630,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01408		1254,00		17,66			
5.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,856		19,00		35,00			
5.5	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,32	450,00				144,00		
5.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102,00		
5.7	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	453,00				145,00		
5.8	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	2,88	537,00				1547,00		
5.9	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	526,00				337,00		
6	С123-041006-2003 2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/**	шт.	16		26223,00	--	419568	--	419568	--	453133
		СП - 8%				--	--	--	--		33565	
7	С123-041006-2103 2304-1006-2103 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/**	шт.	16		20549,00	--	328784	--	328784	--	355087
		СП - 8%				--	--	--	--		26303	
8	С123-040905-3401 2304-0905-3401 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	шт.	128		1967,00	--	251776	--	251776	--	271918
		СП - 8%				--	--	--	--		20142	
9	С123-040905-3402 2304-0905-3402 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 3/4", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	шт.	128		3371,00	--	431488	--	431488	--	466007

		СП - 8%				--	--	--	--		34519	
10	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	64		1108,71	156,47	70957	10014	923	61771	143347
		НР - 98%; СП - 8%				937,82	47,05	60020	3011		10618	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1214,00		60020,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4818,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1791,00		118,06			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		198,00		3629,00			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2630,00		6068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1254,00		2893,23			
10.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206086,00				923,00		
11	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.	16		9314,00	--	149024	--	149024	--	160946
		СП - 8%				--	--	--	--		11922	
12	С123-041013-1002 2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	48		9314,00	--	447072	--	447072	--	482838
		СП - 8%				--	--	--	--		35766	
13	Ц13-110203-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	шт.	64		1091,00	--	69824	--	--	52368	131967
		НР - 75%; СП - 8%				1091,00	--	69824	--		9775	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	64	1091,00		69824,00				
14	С123-051501-1001 2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	**Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gnom 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.	64		41087,00	--	2629568	--	2629568	--	2839933
		СП - 8%				--	--	--	--		210365	
15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	64		576,18	2,26	36876	145	4549	31573	73924
		НР - 98%; СП - 8%				502,84	0,55	32182	35		5476	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	23,82	1351,00		32182,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2630,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1254,00		35,31			
15.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		19,00		71,00			
15.5	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288,00		
15.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205,00		
15.7	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	453,00				290,00		
15.8	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093,00		
15.9	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	526,00				673,00		

16	**С123-041009-0701 2304-1009-0701 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/**	**шт.**	**16**		**13761,00**	**--**	**220176**	**--**	**220176**	**--**	**237790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17614**	
17	**С123-041009-0702 2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/**	**шт.**	**48**		**16037,00**	**--**	**769776**	**--**	**769776**	**--**	**831358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61582**	
18	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка /МС-140/**	**кВт**	**3,7**		**16727,26**	**152,92**	**61891**	**566**	**58383**	**3150**	**70244**
		НР - 98%; СП - 8%				**795,18**	**73,60**	**2942**	**272**		**5203**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	2,6	1131,93		2942,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	0,2309							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,008003		15,00		0,12			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,005335		4818,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,005335		1791,00		9,55			
18.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,098324		2087,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,098324		1049,00		103,14			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,127287		2630,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,127287		1254,00		159,62			
18.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,001868	12713,00				24,00		
18.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,23384	1221,00				286,00		
18.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,02886	5602,00				162,00		
18.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,02849	5828,00				166,00		
18.11	261295 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	3,7	15607,00				57746,00		
19	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м2**	**6**		**173,98**	**3,30**	**1044**	**20**	**730**	**205**	**1349**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**294**	**3**		**100**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2556	1150,23		294,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012		4426,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012		1254,00		1,50			
19.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0012		29,00		0,03			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012		1254,00		1,50			
19.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,078		145,00		11,00			
19.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000168	402700,00				68,00		
19.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00108	612923,00				662,00		

20	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**		**185,23**	**--**	**370**	**--**	**36**	**327**	**754**
		НР - 98%; СП - 8%				**166,98**	**--**	**334**	**--**		**56**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,2472	1351,13		334,00				
20.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,00		
20.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	453,00				9,00		
20.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	526,00				21,00		
21	**С123-040905-1804 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**91,00**	**--**	**182**	**--**	**182**	**--**	**197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
22	**С123-040501-0214 2304-0501-0214 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**982,00**	**--**	**1964**	**--**	**1964**	**--**	**2121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
		Трубы										
23	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**1321,34**	**17,67**	**5285**	**71**	**3724**	**1486**	**7313**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**1490**	**27**		**542**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,19	1254,21		1490,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,02							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032		5987,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032		1254,00		4,01			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028		4818,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028		1791,00		5,01			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,014		2630,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,014		1254,00		17,56			
23.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,046		26,00		1,00			
23.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0068	584,00				4,00		
23.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	622429,00				3,00		
23.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01124	266,00				3,00		
23.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	320,00				0,77		
23.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	453,00				10,00		
23.12	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	4	923,00				3692,00		
23.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,01	313,00				3,00		
23.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	526,00				9,00		

24	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**114**		**1446,94**	**17,67**	**164951**	**2014**	**120479**	**42351**	**223886**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**42458**	**758**		**16584**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	33,86	1254,00		42458,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,57							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0912		5987,00		546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0912		1254,00		114,36			
24.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0798		4818,00		384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0798		1791,00		142,92			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,399		2630,00		1049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,399		1254,00		500,35			
24.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,311		26,00		34,00			
24.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1938	584,00				113,00		
24.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000148	622429,00				92,00		
24.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,32034	266,00				85,00		
24.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0684	320,00				22,00		
24.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,6042	453,00				274,00		
24.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	114	1048,00				119472,00		
24.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,5016	313,00				157,00		
24.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,5016	526,00				264,00		
25	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**		**1211,72**	**17,67**	**33928**	**495**	**23005**	**10402**	**47877**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**10428**	**186**		**3546**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,32	1253,97		10428,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,14							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0224		5987,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0224		1254,00		28,09			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0196		4818,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0196		1791,00		35,10			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,098		2630,00		258,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,098		1254,00		122,89			
25.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,322		26,00		8,00			
25.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0476	584,00				28,00		
25.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000036	622429,00				23,00		
25.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07868	266,00				21,00		
25.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0168	320,00				5,00		
25.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1484	453,00				67,00		

25.12	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	28	812,00				22736,00		
25.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1932	313,00				60,00		
25.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1232	526,00				65,00		
26	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**1735,10**	**17,67**	**104106**	**1060**	**80700**	**22290**	**136508**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**22346**	**399**		**10112**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1253,98		22346,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		5987,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1254,00		60,19			
26.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		4818,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		1791,00		75,22			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		2630,00		552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1254,00		263,34			
26.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		26,00		18,00			
26.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	584,00				60,00		
26.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622429,00				49,00		
26.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	266,00				45,00		
26.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12,00		
26.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	453,00				144,00		
26.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	60	1334,00				80040,00		
26.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,678	313,00				212,00		
26.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	526,00				139,00		
27	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**48**		**1843,07**	**17,67**	**88467**	**848**	**69742**	**17832**	**114803**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**17877**	**319**		**8504**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	14,26	1254,00		17877,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,24							
27.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384		5987,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384		1254,00		48,15			
27.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336		4818,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336		1791,00		60,18			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,168		2630,00		442,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,168		1254,00		210,67			
27.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,552		26,00		14,00			
27.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0816	584,00				48,00		

27.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000062	622429,00				39,00		
27.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,13488	266,00				36,00		
27.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	320,00				9,00		
27.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	453,00				115,00		
27.12	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	48	1440,00				69120,00		
27.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,8448	313,00				264,00		
27.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	526,00				111,00		
28	**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**	**120**		**2767,12**	**38,23**	**332054**	**4588**	**242658**	**84719**	**450115**
		НР - 98%; СП - 8%				**706,73**	**13,67**	**84808**	**1640**		**33342**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	66,36	1278,00		84808,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,27							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,144		5987,00		862,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,144		1254,00		180,58			
28.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,084		4818,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,084		1791,00		150,44			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,044		2630,00		2746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,044		1254,00		1309,18			
28.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	22,128		26,00		575,00			
28.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0096	14386,00				138,00		
28.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,24	584,00				140,00		
28.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,384	5717,00				2195,00		
28.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,42	266,00				112,00		
28.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,3	313,00				1033,00		
28.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	120	1992,00				239040,00		
29	**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**	**25**		**3282,89**	**45,88**	**82072**	**1147**	**59966**	**20932**	**111244**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,37**	**15,98**	**20959**	**399**		**8240**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	16,4	1277,99		20959,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,31							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0375		5987,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0375		1254,00		47,02			
29.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,02		4818,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02		1791,00		35,82			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,2525		2630,00		664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,2525		1254,00		316,63			
29.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	6,235		26,00		162,00			

29.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,003	14386,00				43,00		
29.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,075	584,00				44,00		
29.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,1025	5717,00				586,00		
29.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,1125	266,00				30,00		
29.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,16	313,00				363,00		
29.12	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	25	2356,00				58900,00		
30	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**3931,03**	**66,88**	**23586**	**401**	**17626**	**5582**	**31501**
		НР - 98%; СП - 8%				**926,55**	**22,73**	**5559**	**136**		**2333**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	4,35	1277,93		5559,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1062							
30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		5987,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1254,00		20,31			
30.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006		4818,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1791,00		10,75			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084		2630,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084		1254,00		105,34			
30.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,0952		26,00		54,00			
30.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	14386,00				18,00		
30.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	584,00				18,00		
30.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	5717,00				209,00		
30.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	266,00				11,00		
30.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	313,00				132,00		
30.12	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	6	2873,00				17238,00		
31	**С123-051207-1202 2305-1207-1202 РСНБ РК 2015**	**Распределители штанговые типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25**	**шт.**	**16**		**37530,00**	**--**	**600480**	**--**	**600480**	**--**	**648518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48038**	
32	**Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**693**		**956,10**	**2,62**	**662578**	**1818**	**12470**	**635407**	**1401824**
		НР - 98%; СП - 8%				**935,48**	**0,12**	**648290**	**84**		**103839**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,746	516,98	1254,00		648290,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0554							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,02772		4818,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02772		1791,00		49,65			
32.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	42,5502		16,00		681,00			

32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02772		2630,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02772		1254,00		34,76			
32.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	48,9951		19,00		931,00			
32.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,1323	91,6839	66,00				6051,00		
32.8	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,323	916,839	7,00				6418,00		
33	**С123-010701-0103 2301-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**686,07**		**273,00**	**--**	**187297**	**--**	**187297**	**--**	**202281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14984**	
34	**Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**2940**		**948,31**	**2,50**	**2788043**	**7352**	**39585**	**2686810**	**5912841**
		НР - 98%; СП - 8%				**932,35**	**0,18**	**2741106**	**537**		**437988**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7435	2185,89	1254,00		2741106,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,3528							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,1764		4818,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,1764		1791,00		315,93			
34.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	134,064		16,00		2145,00			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,1764		2630,00		464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,1764		1254,00		221,21			
34.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	204,918		19,00		3893,00			
34.7	145632 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	291,06	66,00				19210,00		
34.8	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	2910,6	7,00				20374,00		
35	**С123-010701-0106 2301-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2910,6**		**388,00**	**--**	**1129313**	**--**	**1129313**	**--**	**1219658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90345**	
36	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3633**		**81,46**	**1,25**	**295949**	**4523**	**2571**	**283078**	**625349**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**288855**	**--**		**46322**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	182,01	1587,00		288855,00				
36.2	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	54,495		83,00		4523,00			
36.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,7266	320,00				233,00		
36.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,7266	453,00				329,00		
36.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	36,33	29,00				1054,00		
36.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,8165	526,00				955,00		
37	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**20,3**		**173,98**	**3,30**	**3532**	**67**	**2469**	**694**	**4564**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**996**	**10**		**338**	

37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,8648	1151,74		996,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0081							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00406		4426,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00406		1254,00		5,09			
37.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00406		29,00		0,12			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00406		2630,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00406		1254,00		5,09			
37.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,2639		145,00		38,00			
37.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000568	402700,00				229,00		
37.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003654	612923,00				2240,00		
38	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**26,3**	**87,58**	**2,33**	**2303**	**61**	**1137**	**767**	**3316**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,01**	**0,25**	**1105**	**7**		**246**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7758	1424,24		1105,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0053							
38.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00263		4426,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00263		1254,00		3,30			
38.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00263		29,00		0,08			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00263		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00263		1254,00		3,30			
38.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,29456		145,00		43,00			
38.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000394	288525,00				114,00		
38.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002367	432332,00				1023,00		
		Изоляционные работы										
39	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**		**228**	**606,50**	**65,75**	**138281**	**14991**	**60653**	**53036**	**206623**
		НР - 76%; СП - 8%				**274,72**	**31,35**	**62637**	**7148**		**15305**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	48,11	1302,01		62637,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,7							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	5,7		2630,00		14991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,7		1254,00		7147,80			
39.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,2604	3969,00				12941,00		
39.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	34,2	1363,00				46615,00		
39.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,456	2409,00				1099,00		
40	**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 ГОСТ 16381-77**	**м**		**88**	**196,00**	**--**	**17248**	**--**	**17248**	**--**	**18628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1380**	

41	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	132	385,00	--	50820	--	50820	--	54886
		СП - 8%			--	--	--	--		4066	
42	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 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	17,6	601,00	--	10578	--	10578	--	11424
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
43	С121-110403-0223 2111-0403-0223 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 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	13,2	874,00	--	11537	--	11537	--	12460
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
44	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	382	13,00	--	4966	--	4966	--	5363
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
45	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1088	26,00	--	28288	--	28288	--	30551
		СП - 8%			--	--	--	--		2263	
46	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	382	40,00	--	15280	--	15280	--	16502
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
47	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	174	11,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
48	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	735	17,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**15579594**	**54877**	**11208296**	**4214156**	**21377252**
							4316421	**16509**	**--**	**1583499**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**69824**				
		Всего заработная плата	Тенге					**69824**			
		Накладные расходы	Тенге				**52368**				

		Сметная прибыль	Тенге					9775				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					131967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
		Сметная заработная плата	Тенге						69824			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					235343				
	Материалы		Тенге					64989				
	Всего заработная плата		Тенге						72200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90182				
		Накладные расходы	Тенге					54703				
		Сметная прибыль	Тенге					23204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					313249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге						72200			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					15274427				
	Материалы		Тенге					865138				
	Всего заработная плата		Тенге						4190906			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10187987				
	Сдача и испытание		Тенге					7699				
		Накладные расходы	Тенге					4107088				
		Сметная прибыль	Тенге					1550521				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					20932036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3307
		Сметная заработная плата	Тенге						4190906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					21377253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3426
		Сметная заработная плата	Тенге						4332930			
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ												
49	**Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**1,6228**		**64372,66**	**438,94**	**104464**	**712**	**96613**	**7096**	**120485**
		НР - 98%; СП - 8%				**4399,07**	**62,73**	**7139**	**102**		**8925**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	5,98	1193,03		7139,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0669							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,03343		4818,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,03343		1791,00		59,87			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,340078		198,00		463,00			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,03343		2630,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,03343		1254,00		41,92			
49.6	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,003278	309466,00				1014,00		
49.7	146122 С	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,004868	545142,00				2654,00		
49.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001623	206086,00				334,00		
49.9	158886 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	6,4912	2068,00				13424,00		
49.10	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,006491	60753,00				394,00		
49.11	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	1,6228	48553,00				78792,00		

50	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**1,6228**	**3802,17**	**285,39**	**6170**	**463**	**846**	**4852**	**11904**
		НР - 98%; СП - 8%				**2995,20**	**55,53**	**4861**	**90**		**882**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	4,22	1152,09		4861,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0649							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,016228		5987,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1254,00		20,35			
50.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,016228		4818,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1791,00		29,06			
50.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,022364		198,00		202,00			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,032456		2630,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,032456		1254,00		40,70			
50.7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,003359	188480,00				633,00		
50.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,000536	206086,00				110,00		
50.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,003246	31710,00				103,00		
51	**С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**		**1,6228**	**38712,00**	**--**	**62822**	**--**	**62822**	**--**	**67848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5026**	
52	**Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**		**0,8114**	**5906,28**	**420,80**	**4792**	**341**	**910**	**2778**	**8176**
		НР - 75%; СП - 8%				**4364,00**	**200,64**	**3541**	**163**		**606**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4	3,25	1091,02		3541,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1298							
52.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,129824		2630,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,129824		1254,00		162,80			
52.4	144893 С	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,001623	787,00				1,00		
52.5	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,014	0,01136	1421,00				16,00		
52.6	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,001785	500004,00				893,00		
53	**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.**		**0,8114**	**145243,00**	**--**	**117850**	**--**	**117850**	**--**	**127278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9428**	
54	**Прайслист**	**Источник вторичного питания 30.24**	**шт**		**0,8114**	**10837,50**	**--**	**8794**	**--**	**8794**	**--**	**9497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**703**	
55	**Прайслист**	**Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"**	**шт**		**0,8114**	**19125,00**	**--**	**15518**	**--**	**15518**	**--**	**16759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1241**	
56	**Прайслист**	**Гильза к термопреобразователю сопротивления**	**шт**		**1,6228**	**1912,50**	**--**	**3104**	**--**	**3104**	**--**	**3352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**248**	

57	Прайслист	Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт		1,6228	774,11	--	1256	--	1256	--	1357
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
58	Прайслист	Преобразователь давления WIKA A-10	шт		1,6228	59378,57	--	96360	--	96360	--	104068
		СП - 8%				--	--	--	--		7709	
59	С123-070502-0329 2307-0502-0329 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.		1,6228	150600,00	--	244394	--	244394	--	263945
		СП - 8%				--	--	--	--		19551	
60	Прайслист	Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м		16,228	318,75	--	5173	--	5173	--	5586
		СП - 8%				--	--	--	--		414	
61	Прайслист	Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м		16,228	300,54	--	4877	--	4877	--	5267
		СП - 8%				--	--	--	--		390	
62	С123-061623-0201 2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км		0,016228	45415,00	--	737	--	737	--	796
		СП - 8%				--	--	--	--		59	
63	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		1,6228	1068,00	--	1733	--	1733	--	1872
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
64	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2,4342	449,05	--	1093	--	149	925	2179
		НР - 98%; СП - 8%				387,63	--	944	--		161	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	0,7772	1214,55		944,00				
64.2	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,000268	392414,00				105,00		
64.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,024342	320,00				8,00		
64.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,024342	453,00				11,00		
64.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,048684	526,00				26,00		
65	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.		2,4342	1682,00	--	4094	--	4094	--	4422
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
66	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2,4342	2490,28	--	6062	--	5344	704	7307
		НР - 98%; СП - 8%				295,03	--	718	--		541	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,5516	1301,69		718,00				
66.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,024342	320,00				8,00		
66.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,024342	453,00				11,00		

66.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,048684	526,00				26,00		
66.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,4342	2177,00				5299,00		
67	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**22,264816**	**537,00**	**--**	**11956**	**--**	**11956**	**--**	**12913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**956**	
68	**Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**		**0,8114**	**1693,69**	**307,06**	**1374**	**249**	**18**	**1162**	**2740**
		НР - 98%; СП - 8%				**1363,96**	**97,79**	**1107**	**79**		**203**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,14	0,9277	1193,31		1107,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0731	0,0593							
68.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01133	0,009193		4818,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01133	0,009193		1791,00		16,46			
68.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45423	0,368562		198,00		73,00			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,050145		2630,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	0,050145		1254,00		62,88			
68.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,000089	206086,00				18,00		
69	**С123-041013-0407 2304-1013-0407 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**0,8114**	**39482,00**	**--**	**32036**	**--**	**32036**	**--**	**34599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2563**	
70	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**4,8684**	**3802,17**	**285,39**	**18510**	**1389**	**2539**	**14555**	**35711**
		НР - 98%; СП - 8%				**2995,20**	**55,53**	**14582**	**270**		**2645**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	12,66	1152,01		14582,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,1947							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,048684		5987,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,048684		1254,00		61,05			
70.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,048684		4818,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,048684		1791,00		87,19			
70.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,067092		198,00		607,00			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,097368		2630,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,097368		1254,00		122,10			
70.7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,010078	188480,00				1899,00		
70.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,001607	206086,00				331,00		
70.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,009737	31710,00				309,00		
71	**С123-040902-1502 2304-0902-1502 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**3,2456**	**14372,00**	**--**	**46646**	**--**	**46646**	**--**	**50377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3732**	
72	**С123-040601-0107 2304-0601-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**1,6228**	**45989,00**	**--**	**74631**	**--**	**74631**	**--**	**80601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5970**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**874446**	**3155**	**838400**	**32072**	**979039**
							32891	**704**	**--**	**72520**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**377823**				
		Материалы	Тенге				**910**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3704**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**373031**				
		Накладные расходы	Тенге				**2778**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30448**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**411049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3704**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**496623**				
		Материалы	Тенге				**105510**				
		Всего заработная плата	Тенге					**29891**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**358949**				
		Сдача и испытание	Тенге				**317**				
		Накладные расходы	Тенге				**29293**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42073**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**567989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**979038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33595**			
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ГВС									
73	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**16,228**		**3282,89** **838,37**	**45,88** **15,98**	**53275** **13605**	**745** **259**	**38925**	**13587** **5349**	**72211**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	10,65	1278,00		13605,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,2012							
73.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,024342		5987,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,024342		1254,00		30,52			
73.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,012982		4818,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012982		1791,00		23,25			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,163903		2630,00		431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,163903		1254,00		205,53			
73.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,047263		26,00		105,00			
73.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,001947	14386,00				28,00		
73.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,048684	584,00				28,00		
73.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,066535	5717,00				380,00		
73.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,073026	266,00				19,00		
73.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,752979	313,00				236,00		
73.12	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	16,228	2356,00				38233,00		

74	**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**	**8,9254**		**2767,12**	**38,23**	**24698**	**341**	**18049**	**6301**	**33479**
		НР - 98%; СП - 8%				**706,73**	**13,67**	**6308**	**122**		**2480**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	4,94	1278,02		6308,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0946							
74.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,01071		5987,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01071		1254,00		13,43			
74.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,006248		4818,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,006248		1791,00		11,19			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,077651		2630,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,077651		1254,00		97,37			
74.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,645844		26,00		43,00			
74.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000714	14386,00				10,00		
74.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,017851	584,00				10,00		
74.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,028561	5717,00				163,00		
74.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,031239	266,00				8,00		
74.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,245449	313,00				77,00		
74.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	8,9254	1992,00				17779,00		
75	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /+38х2,5/**	**м трубопровода**	**8,9254**		**1764,02**	**38,23**	**15745**	**341**	**9096**	**6301**	**23810**
		НР - 98%; СП - 8%				**706,73**	**13,67**	**6308**	**122**		**1764**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	4,94	1278,02		6308,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0946							
75.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,01071		5987,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01071		1254,00		13,43			
75.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,006248		4818,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,006248		1791,00		11,19			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,077651		2630,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,077651		1254,00		97,37			
75.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,645844		26,00		43,00			
75.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000714	14386,00				10,00		
75.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,017851	584,00				10,00		
75.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,028561	5717,00				163,00		
75.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,031239	266,00				8,00		
75.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,157087	313,00				49,00		
75.12	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	8,9254	992,00				8854,00		

76	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16,228**		**93,07**	**1,25**	**1510**	**20**	**200**	**1264**	**2997**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**1290**	**--**		**222**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,813	1586,67		1290,00				
76.2	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	0,24342		83,00		20,00			
76.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003246	320,00				1,00		
76.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003246	453,00				1,00		
76.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,616664	313,00				193,00		
76.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,008114	526,00				4,00		
77	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**17,8508**		**84,30**	**1,25**	**1505**	**22**	**64**	**1391**	**3127**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**1419**	**--**		**232**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,8943	1586,67		1419,00				
77.2	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	0,267762		83,00		22,00			
77.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00357	320,00				1,00		
77.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00357	453,00				2,00		
77.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,178508	313,00				56,00		
77.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,008925	526,00				5,00		
78	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**0,8114**		**449,05**	**--**	**364**	**--**	**49**	**308**	**726**
		НР - 98%; СП - 8%				**387,63**	**--**	**315**	**--**		**54**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	0,2591	1215,84		315,00				
78.2	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,000089	392414,00				35,00		
78.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,008114	320,00				3,00		
78.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,008114	453,00				4,00		
78.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,016228	526,00				9,00		
79	**С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**0,8114**		**1682,00**	**--**	**1365**	**--**	**1365**	**--**	**1474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
80	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,6228**		**2490,28**	**--**	**4041**	**--**	**3562**	**469**	**4871**
		НР - 98%; СП - 8%				**295,03**	**--**	**479**	**--**		**361**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,3677	1302,60		479,00				
80.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,016228	320,00				5,00		

80.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,016228	453,00				7,00		
80.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,032456	526,00				17,00		
80.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1,6228	2177,00				3533,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**102502**	**1469**	**71310**	**29621**	**142695**
								29724	**503**	**--**	**10571**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**102502**				
		Материалы	Тенге					**69944**				
		Всего заработная плата	Тенге						**30227**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1365**				
		Сдача и испытание	Тенге					**23**				
		Накладные расходы	Тенге					**29622**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10570**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**142695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30227**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**142695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30227**			

РАЗДЕЛ 4. ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

81	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8114**		**1321,34**	**17,67**	**1072**	**14**	**756**	**301**	**1483**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**302**	**5**		**110**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,241	1253,19		302,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0041							
81.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,000649		5987,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000649		1254,00		0,81			
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,000568		4818,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000568		1791,00		1,02			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00284		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00284		1254,00		3,56			
81.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,009331		26,00		0,24			
81.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,001379	584,00				0,81		
81.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622429,00				0,66		
81.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00228	266,00				0,61		
81.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000487	320,00				0,16		
81.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0043	453,00				2,00		
81.12	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,8114	923,00				749,00		
81.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,002028	313,00				0,63		
81.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00357	526,00				2,00		

82	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8114**		**1446,94**	**17,67**	**1174**	**14**	**858**	**301**	**1594**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**302**	**5**		**118**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,241	1253,19		302,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0041							
82.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,000649		5987,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000649		1254,00		0,81			
82.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,000568		4818,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000568		1791,00		1,02			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00284		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00284		1254,00		3,56			
82.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,009331		26,00		0,24			
82.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,001379	584,00				0,81		
82.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622429,00				0,66		
82.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00228	266,00				0,61		
82.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000487	320,00				0,16		
82.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0043	453,00				2,00		
82.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	0,8114	1048,00				850,00		
82.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,00357	313,00				1,00		
82.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00357	526,00				2,00		
83	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8114**		**1211,72**	**17,67**	**983**	**14**	**667**	**301**	**1387**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**302**	**5**		**103**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,241	1253,19		302,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0041							
83.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,000649		5987,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000649		1254,00		0,81			
83.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,000568		4818,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000568		1791,00		1,02			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00284		2630,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00284		1254,00		3,56			
83.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,009331		26,00		0,24			
83.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,001379	584,00				0,81		
83.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622429,00				0,66		
83.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00228	266,00				0,61		
83.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000487	320,00				0,16		
83.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0043	453,00				2,00		

83.12	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	0,8114	812,00				659,00		
83.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,005599	313,00				2,00		
83.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00357	526,00				2,00		
84	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**73,026**		**1735,10**	**17,67**	**126707**	**1290**	**98219**	**27129**	**166144**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**27198**	**485**		**12307**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	21,69	1254,02		27198,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3651							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,058421		5987,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,058421		1254,00		73,26			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,051118		4818,00		246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,051118		1791,00		91,55			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,255591		2630,00		672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,255591		1254,00		320,51			
84.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,839799		26,00		22,00			
84.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,124144	584,00				73,00		
84.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000095	622429,00				59,00		
84.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,205203	266,00				55,00		
84.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,043816	320,00				14,00		
84.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,387038	453,00				175,00		
84.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	73,026	1334,00				97417,00		
84.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,825194	313,00				258,00		
84.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,321314	526,00				169,00		
85	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,4166**		**1843,07**	**17,67**	**28414**	**272**	**22400**	**5727**	**36872**
		НР - 98%; СП - 8%				**372,44**	**6,65**	**5742**	**102**		**2731**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	4,58	1254,06		5742,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0771							
85.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012333		5987,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012333		1254,00		15,47			
85.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,010792		4818,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,010792		1791,00		19,33			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,053958		2630,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,053958		1254,00		67,66			
85.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,177291		26,00		5,00			
85.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,026208	584,00				15,00		

85.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00002	622429,00				12,00		
85.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,043321	266,00				12,00		
85.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00925	320,00				3,00		
85.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,081708	453,00				37,00		
85.12	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	15,4166	1440,00				22200,00		
85.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,271332	313,00				85,00		
85.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,067833	526,00				36,00		
86	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**90,8768**		**84,30**	**1,25**	**7661**	**113**	**323**	**7081**	**15921**
		НР - 98%; СП - 8%				**79,51**	**--**	**7225**	**--**		**1179**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,55	1586,89		7225,00				
86.2	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	1,363152		83,00		113,00			
86.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,018175	320,00				6,00		
86.4	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,018175	453,00				8,00		
86.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,908768	313,00				284,00		
86.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,045438	526,00				24,00		
87	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**103,8592**		**861,00**	**--**	**89423**	**--**	**89423**	**--**	**96577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7154**	
88	**С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,2456**		**1320,00**	**--**	**4284**	**--**	**4284**	**--**	**4627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
89	**С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,2456**		**2199,00**	**--**	**7137**	**--**	**7137**	**--**	**7708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
90	**С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,6228**		**3825,00**	**--**	**6207**	**--**	**6207**	**--**	**6704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
91	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0531467**		**127594,67**	**1894,86**	**6781**	**101**	**670**	**4164**	**11820**
		НР - 69%; СП - 8%				**113086,80**	**453,18**	**6010**	**24**		**876**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	5,31	1131,96		6010,00				

91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0165								
91.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006378		4818,00		31,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006378		1791,00		11,42				
91.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,457062		95,00		43,00				
91.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010098		2630,00		27,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010098		1254,00		12,66				
91.6	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	0,001594	70,00				0,11			
91.7	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	0,000994	4169,00				4,00			
91.8	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	0,000055	60018,00				3,00			
91.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,001169	499537,00				584,00			
91.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				10,00			
91.11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000016	432332,00				7,00			
91.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	598651,00				19,00			
91.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000103	411657,00				42,00			
91.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000531	312,00				0,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**279844**	**1819**	**230944**	**45004**	**350837**
								47082	**628**	**--**	**25989**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6781**				
	Материалы		Тенге					**670**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6034**			
		Накладные расходы	Тенге					**4164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**876**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**11820**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6034**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**273063**				
	Материалы		Тенге					**123221**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41675**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**107051**				
		Накладные расходы	Тенге					**40842**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25112**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**339017**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41675**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**350838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47710**			
РАЗДЕЛ 5. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА												
92	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**1,6228**		**18975,60**	**217,42**	**30794**	**353**	**16062**	**14191**	**48583**
		НР - 98%; СП - 8%				**8860,51**	**62,73**	**14379**	**102**		**3599**	

92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	11,47	1254,01		14379,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0669							
92.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,083574		15,00		1,00			
92.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,03343		4818,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,03343		1791,00		59,87			
92.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,51816		198,00		103,00			
92.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,03343		2630,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,03343		1254,00		41,92			
92.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,008114	12713,00				103,00		
92.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,000292	206086,00				60,00		
92.9	261718 С	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	1,6228	9797,00				15899,00		
93	**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.**		**1,6228**	**2086,92**	**95,60**	**3387**	**155**	**484**	**2713**	**6588**
		НР - 98%; СП - 8%				**1693,44**	**12,54**	**2748**	**20**		**488**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,39	1151,95		2748,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0162							
93.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,56798		198,00		112,00			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,016228		2630,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1254,00		20,35			
93.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,001785	186916,00				334,00		
93.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,000227	206086,00				47,00		
93.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,003246	31710,00				103,00		
94	**С123-040601-0902 2304-0601-0902 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**1,6228**	**6839,00**	**--**	**11098**	**--**	**11098**	**--**	**11986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**888**	
95	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**1,6228**	**3802,17**	**285,39**	**6170**	**463**	**846**	**4852**	**11904**
		НР - 98%; СП - 8%				**2995,20**	**55,53**	**4861**	**90**		**882**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	4,22	1152,09		4861,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0649							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,016228		5987,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1254,00		20,35			
95.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,016228		4818,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,016228		1791,00		29,06			
95.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,022364		198,00		202,00			
95.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,032456		2630,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,032456		1254,00		40,70			
95.7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,003359	188480,00				633,00		
95.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,000536	206086,00				110,00		
95.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,003246	31710,00				103,00		

96	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,6228**	**38712,00**	**--**	**62822**	**--**	**62822**	**--**	**67848**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5026**	
97	С123-040902-0503 2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**0,8114**	**12360,00**	**--**	**10029**	**--**	**10029**	**--**	**10831**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**802**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**124299**	**971**	**101341**	**21756**	**157740**
							21988	**212**	**--**	**11685**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**124299**				
		Материалы	Тенге				**17392**				
		Всего заработная плата	Тенге					**22200**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**83949**				
		Сдача и испытание	Тенге				**429**				
		Накладные расходы	Тенге				**21756**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11684**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**157740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22200**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**157740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22200**			

РАЗДЕЛ 6. БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ Блок А1

98	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.	**Блочный тепловой пункт. Установка**	**узел**	**1**		**13283,77**	**1013,38**	**13284**	**1013**	**--**	**12421**	**27761**
		НР - 98%; СП - 8%				**12270,39**	**404,05**	**12270**	**404**		**2056**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,79	9,79	1253,96		12270,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2781	0,2781							
98.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,103		15,00		2,00			
98.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,103		4818,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,103		1791,00		184,47			
98.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2781	0,2781		198,00		55,00			
98.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1751	0,1751		2630,00		461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1751	0,1751		1254,00		219,58			
99	51-040201-0609 5104-0201-0609 РСНБ РК 2015	**Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-125/250_Зк2-250/400, с зависимым отоплением мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**	**1**		**6119384,00**	**--**	**6119384**	**--**		**--**	**6119384**
						--	**--**	**--**	**--**	**6119384**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**6132668**	**1013**	**--**	**12421**	**6147145**
								12270	**404**	**6119384**	**2056**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**6119384**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**6119384**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**13284**				

	Всего заработная плата		Тенге					12674			
	Сдача и испытание		Тенге				387				
		Накладные расходы	Тенге				12421				
		Сметная прибыль	Тенге				2056				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6147145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12674			
РАЗДЕЛ 7. ВЕНТИЛЯЦИЯ (ВЕНТБЛОК БЛОК А1)												
ВЕ												
100	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**204**		**1351,29**	**56,82**	**275663**	**11590**	**4625**	**256891**	**575158**
		НР - 98%; СП - 8%				**1271,80**	**13,17**	**259448**	**2686**		**42604**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	229,19	1132,00		259448,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,14							
100.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	57,834		15,00		868,00			
100.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	25,704		198,00		5089,00			
100.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2,142		2630,00		5633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,142		1254,00		2686,07			
100.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,02244	206086,00				4625,00		
101	**ТОО "Vent Center"**	**Вентиляционная решетка РП 150-200**	**шт**	**200**		**4110,05**	**--**	**822011**	**--**	**822011**	**--**	**887772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65761**	
102	**ТОО "Vent Center"**	**Вентиляционная решетка РП 200-200**	**шт**	**4**		**4662,86**	**--**	**18651**	**--**	**18651**	**--**	**20144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1492**	
103	**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**	**932**		**4652,43**	**38,42**	**4336061**	**35804**	**3320152**	**973885**	**5734742**
		НР - 98%; СП - 8%				**1051,61**	**14,65**	**980105**	**13655**		**424796**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	898,35	1091,00		980105,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	9,3							
103.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	3,71868		4818,00		17917,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	3,71868		1791,00		6660,16			
103.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	3,81654		61,00		233,00			
103.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	15,07044		198,00		2984,00			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	5,57802		2630,00		14670,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	5,57802		1254,00		6994,84			
103.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	25,0708	339,00				8499,00		
103.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,07456	499537,00				37245,00		
103.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,010252	2403158,00				24637,00		
103.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,003076	206086,00				634,00		
103.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	92,3612	446,00				41193,00		
103.12	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	932	3442,00				3207944,00		
104	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**368,92**		**4818,26** **1615,23**	**41,20** **15,74**	**1777552** **595889**	**15201** **5808**	**1166462**	**589663** **189377**	**2556591**
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	546,19	1091,00		595889,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	3,95							
104.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	1,588201		4818,00		7652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	1,588201		1791,00		2844,47			
104.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	1,510727		61,00		92,00			
104.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	6,275329		198,00		1243,00			
104.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	2,362933		2630,00		6215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	2,362933		1254,00		2963,12			
104.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	18,482892	339,00				6266,00		
104.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,055338	499537,00				27643,00		
104.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,003283	2403158,00				7891,00		
104.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,001513	206086,00				312,00		
104.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	29,5136	446,00				13163,00		
104.12	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	368,92	3012,00				1111187,00		
105	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды/отвод/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,38**		**4818,26** **1615,23**	**41,20** **15,74**	**1831** **614**	**16** **6**	**1201**	**607** **195**	**2633**
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	0,5626	1091,38		614,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0041							

105.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,001636		4818,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,001636		1791,00		2,93			
105.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,001556		61,00		0,09			
105.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,006464		198,00		1,00			
105.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,002434		2630,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,002434		1254,00		3,05			
105.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,019038	339,00				6,00		
105.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000057	499537,00				28,00		
105.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	2403158,00				8,00		
105.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000002	206086,00				0,32		
105.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0304	446,00				14,00		
105.12	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	0,38	3012,00				1145,00		
106	**С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**т**	**103,7**		**655,00**	**--**	**67924**	**--**	**67924**	**--**	**73357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5434**	
107	**С121-130814-3301 2113-0814-3301 РСНБ РК 2015**	**Шпильки**	**шт.**	**72**		**94,00**	**--**	**6768**	**--**	**6768**	**--**	**7309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
108	**С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1,19808**		**187,00**	**--**	**224**	**--**	**224**	**--**	**242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**7306684**	**62611**	**5408018**	**1821046**	**9857948**
								1836055	**22155**	**--**	**730218**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6992**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**559**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7551**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**7299692**				
		Материалы	Тенге					**4492440**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1858210**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**908586**				
		Сдача и испытание	Тенге					**90413**				
		Накладные расходы	Тенге					**1821046**				
		Сметная прибыль	Тенге					**729659**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**9850397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1690**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1858210**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**9857948**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1690**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1858210**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**39012656**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6296431**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**125916**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**41115**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17858309**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6119384**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6176076**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2436538**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Жилой дом №44

Основание: ОВ.С

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5203,7746	1209,97	6296430,68
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,0612	1367,72	(41115,3)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6296431**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0079	4426,00	34,92
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	58,0286	15,00	870,43
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6005	5987,00	3595,22
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,5731	4818,00	31669,33
5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0079	29,00	0,23
6	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,3288	61,00	325,06
7	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4571	95,00	43,42
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5425	2087,00	1132,13
9	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	56,3693	83,00	4678,65

1	2		3	4	5	6	7
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	74,5667	198,00	14764,21
11	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	176,6142	16,00	2825,83
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,3372	2630,00	58746,85
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6365	145,00	92,29
14	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	41,7632	26,00	1085,84
15	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	318,5013	19,00	6051,53
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**125916**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**41115**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0100	12713,00	126,91
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0172	14386,00	247,95
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0157	584,00	593,15
4	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	0,0016	70,00	0,11
5	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	0,0010	4169,00	4,14
6	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	0,0001	60018,00	3,29
7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	43,5727	339,00	14771,16
8	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,2604	3969,00	12940,53
9	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 ГОСТ 16381-77	м	88,0000	196,00	17248,00
10	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	139739	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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	132,0000	385,00	50820,00

1	2		3	4	5	6	7
11	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	139743	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6000	601,00	10577,60
12	2111-0403-0223 РСНБ РК 2015	139747	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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2000	874,00	11536,80
13	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 ГОСТ 16381-77	рулон	34,2000	1363,00	46614,60
14	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	186916,00	333,66
15	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0168	188480,00	3165,71
16	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1311	499537,00	65501,40
17	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	0,0033	309466,00	1014,45
18	2113-0203-0205 РСНБ РК 2015	144893	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0016	787,00	1,28
19	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	382,7439	66,00	25261,10
20	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2338	1221,00	285,52
21	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9600	450,00	432,00
22	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0049	545142,00	2653,97
23	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0135	2403158,00	32535,80
24	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004	622429,00	279,06
25	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6468	5717,00	3697,51
26	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6773	266,00	446,16
27	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0004	392414,00	140,10
28	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004	288525,00	113,82

1	2		3	4	5	6	7
29	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,0315	320,00	650,09
30	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	9,90
31	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0364	206086,00	7505,38
32	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	72,0000	94,00	6768,00
33	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	121,9052	446,00	54369,72
34	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4560	2409,00	1098,50
35	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024	432332,00	1030,45
36	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	402700,00	296,55
37	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	19,09
38	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,6525	453,00	1654,57
39	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0047	612923,00	2901,58
40	2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	155021	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	686,0700	273,00	187297,11
41	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	155024	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2910,6000	388,00	1129312,80
42	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4,8114	923,00	4440,92
43	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	114,8114	1048,00	120322,35
44	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	28,8114	812,00	23394,86
45	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	133,0260	1334,00	177456,68
46	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	63,4166	1440,00	91319,90
47	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6,4912	2068,00	13423,80
48	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174,0000	11,00	1914,00

1	2		3	4	5	6	7
49	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	735,0000	17,00	12495,00
50	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	382,0000	13,00	4966,00
51	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1088,0000	26,00	28288,00
52	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	382,0000	40,00	15280,00
53	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	916,8390	7,00	6417,87
54	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2910,6000	7,00	20374,20
55	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0195	31710,00	617,51
56	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0065	60753,00	394,36
57	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0289	5602,00	161,67
58	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0285	5828,00	166,04
59	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30,9048	537,00	16595,89
60	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	369,3000	3012,00	1112331,60
61	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	932,0000	3442,00	3207944,00
62	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	188242	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	103,7000	655,00	67923,50
63	2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	238270	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,0162	45415,00	736,99
64	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,0766	313,00	3466,97
65	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	36,3300	29,00	1053,57
66	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,5425	526,00	2915,35
67	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3,2456	38712,00	125643,67
68	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	252444	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	982,00	1964,00

1	2		3	4	5	6	7
69	2304-0601-0107 РСНБ РК 2015	252604	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,6228	45989,00	74630,95
70	2304-0601-0902 РСНБ РК 2015	252656	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,6228	6839,00	11098,33
71	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	253093	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	0,8114	12360,00	10028,90
72	2304-0902-1502 РСНБ РК 2015	253244	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,2456	14372,00	46645,76
73	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	254235	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,6228	1068,00	1733,15
74	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	254260	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	103,8592	861,00	89422,77
75	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	254261	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,2456	1320,00	4284,19
76	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,2456	2199,00	7137,07
77	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	254263	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,6228	3825,00	6207,21
78	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	91,00	182,00
79	2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	254413	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	140,00	280,00
80	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	257146	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,8114	39482,00	32035,69
81	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.	16,0000	9314,00	149024,00
82	2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	257234	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	48,0000	9314,00	447072,00
83	2305-1001-1701 РСНБ РК 2015	261295	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	3,7000	15607,00	57745,90
84	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	261689	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1,6228	48553,00	78791,81
85	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1,6228	9797,00	15898,57
86	2305-1207-1202 РСНБ РК 2015	261908	Распределители штанговые типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	16,0000	37530,00	600480,00
87	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4,0570	2177,00	8832,09
88	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	262761	Термометры прямые в оправе	шт.	3,2456	1682,00	5459,10

1	2		3	4	5	6	7
89	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	262801	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gnom 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, T макс 95°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	64,0000	41087,00	2629568,00
90	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.	0,8114	145243,00	117850,17
91	2307-0502-0329 РСНБ РК 2015	266220	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1,6228	150600,00	244393,68
92	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	8,9254	992,00	8854,00
93	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	128,9254	1992,00	256819,40
94	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	41,2280	2356,00	97133,17
95	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	6,0000	2873,00	17238,00
96	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	411657,00	42,44
97	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	279934	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1447,0000	1768,00	2558296,00
98	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0114	1421,00	16,14
99	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	752,4400	168,00	126409,92
100	2304-0905-3401 РСНБ РК 2015	283962	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	128,0000	1967,00	251776,00
101	2304-0905-3402 РСНБ РК 2015	283963	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 3/4", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	128,0000	3371,00	431488,00
102	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	500004,00	892,55
103	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,1981	187,00	224,04
104	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0005	312,00	0,17
105	С Прайслист		Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	1,6228	1912,50	3103,60
106	С Прайслист		Источник вторичного питания 30.24	шт	0,8114	10837,50	8793,55
107	С Прайслист		Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	16,2280	300,54	4877,09
108	С Прайслист		Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	16,2280	318,75	5172,67
109	С Прайслист		Преобразователь давления WIKA A-10	шт	1,6228	59378,57	96359,55
110	С Прайслист		Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	0,8114	19125,00	15518,02

1	2		3	4	5	6	7
111	С Прайслист		Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	1,6228	774,11	1256,22
112	С ТОО "Vent Center"		Вентиляционная решетка РП 150-200	шт	200,0000	4110,05	822010,71
113	С ТОО "Vent Center"		Вентиляционная решетка РП 200-200	шт	4,0000	4662,86	18651,43
114	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	16,0000	26223,00	419568,00
115	2304-1006-2103 РСНБ РК 2015		Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	16,0000	20549,00	328784,00
116	2304-1009-0701 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	16,0000	13761,00	220176,00
117	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	48,0000	16037,00	769776,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17858306**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5104-0201-0609 РСНБ РК 2015	51-040201-0609	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-125/250_Зк2-250/400, с зависимым отоплением мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо	шт.	1,0000	6119384,00	6119384,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**6119384**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**30400037**
			Накладные расходы	**тенге**			**6176081**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**36576118**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2436539**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**39012657**

Составил Битанова С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"
Шифр стройки 000204-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №44
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.С

Сметная стоимость	40425,092	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10451,698	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,518	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.										
1	**Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**4**		**25846,76**	**3795,47**	**103387**	**15182**	**67373**	**18595**	**131740**
		НР - 72%; СП - 8%				**5208,00**	**1248,45**	**20832**	**4994**		**9759**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	16	1302,00		20832,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	3,28							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	1,64		5182,00		8498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	1,64		1791,00		2937,24			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	4,16		198,00		824,00			
1.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	1,64		3573,00		5860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	1,64		1254,00		2056,56			
1.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,12	558101,00				66972,00		
1.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	499537,00				120,00		
1.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0012	234278,00				281,00		
2	**51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**175133,00**	**--**	**175133**	**--**		**--**	**175133**
						--	**--**	**--**	**--**	**175133**	**--**	

3	**51-080401-0505 5108-0401-0505 РСНБ РК 2015**	**Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**119234,00**	**--**	**119234**	**--**		**--**	**119234**
						--	**--**	**--**	**--**	**119234**	**--**	
4	**51-080401-0305 5108-0401-0305 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**203882,00**	**--**	**203882**	**--**		**--**	**203882**
						--	**--**	**--**	**--**	**203882**	**--**	
5	**ПРАЙС-ЛИСТ стр.**	**Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63**	**шт**	**1**		**89914,39**	**--**	**89914**	**--**		**--**	**89914**
						--	**--**	**--**	**--**	**89914**	**--**	
		ЩЭ1.1,ЩЭ1.2										
6	**Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**5239,94**	**2539,13**	**10480**	**5078**	**194**	**5055**	**16778**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**906,39**	**5208**	**1813**		**1243**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1302,00		5208,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1,3							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,62		2706,00		1678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,62		1254,00		777,48			
6.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,34		5182,00		1762,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34		1791,00		608,94			
6.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,62		96,00		60,00			
6.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	1,84		198,00		364,00			
6.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,34		3573,00		1215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34		1254,00		426,36			
6.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	499537,00				100,00		
6.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	234278,00				94,00		
7	**С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**27814,00**	**--**	**55628**	**--**	**55628**	**--**	**60078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4450**	
8	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	**шт**	**8**		**551,60**	**87,55**	**4413**	**700**	**172**	**2725**	**7709**
		НР - 72%; СП - 8%				**442,68**	**30,45**	**3541**	**244**		**571**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	2,72	1301,84		3541,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08		5182,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1791,00		143,28			
8.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08		3573,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1254,00		100,32			
8.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00024	712191,00				171,00		

9	**С123-070501-0111 2307-0501-0111 РСНБ РК 2015 п.**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102/**	**шт.**	**8**		**10884,00**	**--**	**87072**	**--**	**87072**	**--**	**94038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6966**	
10	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	**шт**	**10**		**4713,68**	**118,89**	**47137**	**1189**	**21248**	**18003**	**70351**
		НР - 72%; СП - 8%				**2470,00**	**30,45**	**24700**	**305**		**5211**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	20	1235,00		24700,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4		15,00		6,00			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1		5182,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		1791,00		179,10			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3		198,00		257,00			
10.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,1		3573,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		1254,00		125,40			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	2		25,00		50,00			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,02	558101,00				11162,00		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0038	499537,00				1898,00		
10.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	192,00				2342,00		
10.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	450,00				63,00		
10.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,09	856,00				77,00		
10.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,04	304,00				12,00		
10.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,02	1075,00				22,00		
10.15	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	0,36	652,00				235,00		
10.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	284,00				3465,00		
10.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	234278,00				164,00		
10.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2807,00				561,00		
10.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	122,00				1220,00		
10.20	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,14	190,00				27,00		
11	**С123-070204-0716 2307-0204-0716 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**		**461,00**	**--**	**3688**	**--**	**3688**	**--**	**3983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
12	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Автомат ВА57-35-3400 100А**	**шт**	**2**		**13332,86**	**--**	**26666**	**--**	**26666**	**--**	**28799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2133**	

		ЩЭ2.1-8.1,ЩЭ 2.2-8.2										
13	**Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**14**		**5239,94**	**2539,13**	**73359**	**35548**	**1355**	**35385**	**117443**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**906,39**	**36456**	**12689**		**8700**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	28	1302,00		36456,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	9,1							
13.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	4,34		2706,00		11744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	4,34		1254,00		5442,36			
13.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	2,38		5182,00		12333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	2,38		1791,00		4262,58			
13.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	4,34		96,00		417,00			
13.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	12,88		198,00		2550,00			
13.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	2,38		3573,00		8504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	2,38		1254,00		2984,52			
13.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0014	499537,00				699,00		
13.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0028	234278,00				656,00		
14	**С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**14**		**27814,00**	**--**	**389396**	**--**	**389396**	**--**	**420548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31152**	
15	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	**шт**	**56**		**551,60**	**87,55**	**30889**	**4903**	**1196**	**19077**	**53963**
		НР - 72%; СП - 8%				**442,68**	**30,45**	**24790**	**1705**		**3997**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	19,04	1302,00		24790,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,12							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,56		5182,00		2902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,56		1791,00		1002,96			
15.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,56		3573,00		2001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,56		1254,00		702,24			
15.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00168	712191,00				1196,00		
16	**С123-070501-0111 2307-0501-0111 РСНБ РК 2015 п.**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102/**	**шт.**	**56**		**10884,00**	**--**	**609504**	**--**	**609504**	**--**	**658264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48760**	
17	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	**шт**	**56**		**4713,68**	**118,89**	**263966**	**6658**	**118988**	**100818**	**393967**
		НР - 72%; СП - 8%				**2470,00**	**30,45**	**138320**	**1705**		**29183**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	112	1235,00		138320,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,12							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,24		15,00		34,00			

17.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,56		5182,00		2902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,56		1791,00		1002,96			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	7,28		198,00		1441,00			
17.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,56		3573,00		2001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,56		1254,00		702,24			
17.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	11,2		25,00		280,00			
17.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,112	558101,00				62507,00		
17.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,02128	499537,00				10630,00		
17.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	68,32	192,00				13117,00		
17.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,784	450,00				353,00		
17.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,504	856,00				431,00		
17.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,224	304,00				68,00		
17.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,112	1075,00				120,00		
17.15	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	2,016	652,00				1314,00		
17.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	68,32	284,00				19403,00		
17.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00392	234278,00				918,00		
17.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,12	2807,00				3144,00		
17.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	56	122,00				6832,00		
17.20	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,784	190,00				149,00		
18	**С123-070204-0716 2307-0204-0716 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**56**		**461,00**	**--**	**25816**	**--**	**25816**	**--**	**27881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2065**	
		ЩК										
19	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**	**64**		**4047,25**	**1369,87**	**259024**	**87672**	**4696**	**142527**	**433675**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**489,03**	**166656**	**31298**		**32124**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	128	1302,00		166656,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	23,04							
19.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	14,08		2706,00		38100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	14,08		1254,00		17656,32			
19.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	4,48		5182,00		23215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	4,48		1791,00		8023,68			
19.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	14,08		96,00		1352,00			
19.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	45,44		198,00		8997,00			
19.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	4,48		3573,00		16007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	4,48		1254,00		5617,92			
19.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0064	499537,00				3197,00		
19.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0064	234278,00				1499,00		

20	**С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015 п.**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/**	**шт.**	**64**		**4717,00**	**--**	**301888**	**--**	**301888**	**--**	**326039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24151**	
21	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	**шт**	**64**		**4713,68**	**118,89**	**301675**	**7609**	**135986**	**115221**	**450248**
		НР - 72%; СП - 8%				**2470,00**	**30,45**	**158080**	**1949**		**33352**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	128	1235,00		158080,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,28							
21.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,56		15,00		38,00			
21.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,64		5182,00		3316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1791,00		1146,24			
21.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	8,32		198,00		1647,00			
21.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,64		3573,00		2287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1254,00		802,56			
21.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	12,8		25,00		320,00			
21.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,128	558101,00				71437,00		
21.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,02432	499537,00				12149,00		
21.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	78,08	192,00				14991,00		
21.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,896	450,00				403,00		
21.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,576	856,00				493,00		
21.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,256	304,00				78,00		
21.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,128	1075,00				138,00		
21.15	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	2,304	652,00				1502,00		
21.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	78,08	284,00				22175,00		
21.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	234278,00				1050,00		
21.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,28	2807,00				3593,00		
21.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	64	122,00				7808,00		
21.20	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,896	190,00				170,00		
22	**С123-070204-1614 2307-0204-1614 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**64**		**3164,00**	**--**	**202496**	**--**	**202496**	**--**	**218696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16200**	
23	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**256**		**2640,96**	**26,34**	**676085**	**6743**	**353182**	**227635**	**976018**

		НР - 72%; СП - 8%				**1235,00**	**--**	**316160**	**--**		**72298**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	256	1235,00		316160,00				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	10,24		15,00		154,00			
23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	33,28		198,00		6589,00			
23.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,256	558101,00				142874,00		
23.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,012544	499537,00				6266,00		
23.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	312,32	192,00				59965,00		
23.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	3,584	450,00				1613,00		
23.8	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	1,536	856,00				1315,00		
23.9	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,256	304,00				78,00		
23.10	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,256	1075,00				275,00		
23.11	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	3,072	652,00				2003,00		
23.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	312,32	284,00				88699,00		
23.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,01792	234278,00				4198,00		
23.14	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	5,12	2807,00				14372,00		
23.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	256	122,00				31232,00		
23.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1,536	190,00				292,00		
24	**С123-070204-0612 2307-0204-0612 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**192**		**492,00**	**--**	**94464**	**--**	**94464**	**--**	**102021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7557**	
25	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**64**		**492,00**	**--**	**31488**	**--**	**31488**	**--**	**34007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2519**	
26	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**145**		**1846,78**	**741,10**	**267783**	**107460**	**18730**	**152705**	**454127**
		НР - 72%; СП - 8%				**976,50**	**486,19**	**141593**	**70497**		**33639**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	108,75	1302,00		141593,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	65,42							
26.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	37,12		15,00		557,00			
26.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	1,972		5182,00		10219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,972		1791,00		3531,85			
26.5	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	61,48		1458,00		89638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	61,48		1049,00		64492,52			
26.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	1,972		3573,00		7046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,972		1254,00		2472,89			
26.7	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,004437	712191,00				3160,00		
26.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	5,916	450,00				2662,00		

26.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,4495	652,00				293,00		
26.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	2,958	4265,00				12616,00		
27	**С123-070106-1101 2307-0106-1101 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен**	**шт.**	**56**		**6314,00**	**--**	**353584**	**--**	**353584**	**--**	**381871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28287**	
28	**С123-070101-0335 2307-0101-0335 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**89**		**1142,00**	**--**	**101638**	**--**	**101638**	**--**	**109769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8131**	
29	**С123-070104-0401 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт**	**шт.**	**25**		**450,00**	**--**	**11250**	**--**	**11250**	**--**	**12150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**900**	
30	**С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	**шт.**	**64**		**1285,00**	**--**	**82240**	**--**	**82240**	**--**	**88819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6579**	
31	**Ц13-080305-0603 1308-0305-0603 РСНБ РК 2015**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания**	**шт.**	**1**		**7451,51**	**2388,20**	**7452**	**2388**	**1158**	**3970**	**12335**
		НР - 72%; СП - 8%				**3906,00**	**1607,22**	**3906**	**1607**		**914**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1302,00		3906,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,51	1,51							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,0283		5182,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,0283		1791,00		50,69			
31.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,45	1,45		1458,00		2114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,45	1,45		1049,00		1521,05			
31.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	0,133		198,00		26,00			
31.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0283	0,0283		3573,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,0283		1254,00		35,49			
31.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	499537,00				190,00		
31.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	652,00				3,00		
31.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000052	234278,00				12,00		
31.10	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	1,65	536,00				884,00		
31.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0102	4265,00				44,00		
31.12	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00004	603514,00				24,00		
32	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ стр.**	**Прожектор ИО150**	**шт**	**1**		**2550,00**	**--**	**2550**	**--**	**2550**	**--**	**2754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	

33	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ стр.**	**Лампа металлогалогенная ДРИ-150**	**шт**	**1**		**2550,00**	**--**	**2550**	**--**	**2550**	**--**	**2754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
34	**Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**184**		**658,06**	**11,94**	**121082**	**2196**	**1498**	**85004**	**222573**
		НР - 72%; СП - 8%				**637,98**	**3,65**	**117388**	**672**		**16487**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	90,16	1302,00		117388,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,4416							
34.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	17,5536		15,00		263,00			
34.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,2208		5182,00		1144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,2208		1791,00		395,45			
34.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,2208		3573,00		789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,2208		1254,00		276,88			
34.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	2,7784	450,00				1250,00		
34.7	146047 С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000294	332036,00				98,00		
34.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000478	312743,00				150,00		
35	**С123-070219-0101 2307-0219-0101 РСНБ РК 2015**	**Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**184**		**183,00**	**--**	**33672**	**--**	**33672**	**--**	**36366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2694**	
36	**Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**180**		**1615,77**	**12,43**	**290839**	**2237**	**173766**	**83195**	**403957**
		НР - 72%; СП - 8%				**637,98**	**3,96**	**114836**	**713**		**29923**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	88,2	1302,00		114836,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,468							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	12,528		15,00		188,00			
36.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,234		5182,00		1213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,234		1791,00		419,09			
36.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0013	0,234		3573,00		836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,234		1254,00		293,44			
36.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,0108	19369,00				209,00		
36.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00054	5882338,00				3176,00		
36.8	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	183,6	860,00				157896,00		
36.9	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	367,2	34,00				12485,00		
37	**С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015**	**Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**180**		**111,00**	**--**	**19980**	**--**	**19980**	**--**	**21578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1598**	
38	**С123-070501-1201 2307-0501-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодка /клемная 2-х,3-х контактная С-3-2,5/220УХЛ4**	**шт.**	**304**		**1817,00**	**--**	**552368**	**--**	**552368**	**--**	**596557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44189**	
39	**Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**64**		**872,03**	**11,64**	**55810**	**745**	**1735**	**38538**	**101895**

		НР - 72%; СП - 8%				**833,28**	**3,05**	**53330**	**195**		**7548**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	40,96	1302,00		53330,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,128							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	12,288		15,00		184,00			
39.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,064		5182,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,064		1791,00		114,62			
39.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,064		3573,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,064		1254,00		80,26			
39.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,9584	450,00				881,00		
39.7	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000205	312743,00				64,00		
39.8	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	6,528	121,00				790,00		
40	**С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический бытовой Трель-1**	**шт.**	**64**		**925,00**	**--**	**59200**	**--**	**59200**	**--**	**63936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4736**	
41	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**18**		**171,72**	**0,18**	**3091**	**3**	**175**	**2099**	**5605**
		НР - 72%; СП - 8%				**161,86**	**0,08**	**2913**	**1**		**415**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	2,78	1048,82		2913,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0011							
41.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,009		16,00		0,14			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00108		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00108		1254,00		1,35			
41.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0162		19,00		0,31			
41.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,3672	450,00				165,00		
41.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0198	448,00				9,00		
42	**С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**18**		**225,00**	**--**	**4050**	**--**	**4050**	**--**	**4374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
43	**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.**	**848**		**213,18**	**0,18**	**180777**	**156**	**27796**	**110088**	**314134**
		НР - 72%; СП - 8%				**180,22**	**0,09**	**152825**	**74**		**23269**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	145,69	1049,00		152825,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0594							
43.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,05936		2630,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,05936		1254,00		74,44			
43.4	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00003	0,02544	22190,00				565,00		
43.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,9328	448,00				418,00		
43.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	1,02	864,96	31,00				26814,00		

44	**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 Р 51322.1-2011**	**шт.**	**584**		**419,00**	**--**	**244696**	**--**	**244696**	**--**	**264272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19576**	
45	**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 Р 51322.1-2011**	**шт.**	**192**		**559,00**	**--**	**107328**	**--**	**107328**	**--**	**115914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8586**	
46	**С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015**	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002**	**шт.**	**72**		**1356,00**	**--**	**97632**	**--**	**97632**	**--**	**105443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7811**	
47	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**358**		**394,02**	**3,50**	**141060**	**1254**	**4632**	**97639**	**257794**
		НР - 72%; СП - 8%				**377,58**	**1,22**	**135174**	**436**		**19096**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	103,82	1302,00		135174,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2864							
47.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1432		5182,00		742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1432		1791,00		256,47			
47.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1432		3573,00		512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1432		1254,00		179,57			
47.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,011277	22190,00				250,00		
47.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	365,16	12,00				4382,00		
48	**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.**	**358**		**303,00**	**--**	**108474**	**--**	**108474**	**--**	**117152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8678**	
49	**Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**144**		**394,02**	**3,50**	**56739**	**504**	**1863**	**39274**	**103694**
		НР - 72%; СП - 8%				**377,58**	**1,22**	**54372**	**175**		**7681**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	41,76	1302,01		54372,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1152							
49.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0576		5182,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0576		1791,00		103,16			
49.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0576		3573,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0576		1254,00		72,23			
49.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,004536	22190,00				101,00		
49.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	146,88	12,00				1763,00		

50	**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.**	**144**		**324,00**	**--**	**46656**	**--**	**46656**	**--**	**50388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3732**	
51	**Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**12**		**440,02**	**3,59**	**5280**	**43**	**81**	**3720**	**9720**
		НР - 72%; СП - 8%				**429,66**	**0,91**	**5156**	**11**		**720**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	3,96	1302,02		5156,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0072							
51.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,768		15,00		12,00			
51.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0036		5182,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0036		1791,00		6,45			
51.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0036		3573,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0036		1254,00		4,51			
51.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1224	450,00				55,00		
51.7	146047 С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000019	332036,00				6,00		
51.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000036	312743,00				11,00		
51.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0132	652,00				9,00		
52	**С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**12**		**220,00**	**--**	**2640**	**--**	**2640**	**--**	**2851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
53	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1499,00**	**179,00**	**5996**	**716**	**72**	**3925**	**10715**
		НР - 72%; СП - 8%				**1302,00**	**60,90**	**5208**	**244**		**794**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	4	1302,00		5208,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,04		15,00		16,00			
53.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08		5182,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1791,00		143,28			
53.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08		3573,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1254,00		100,32			
53.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,16	450,00				72,00		
54	**С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**4**		**10354,00**	**--**	**41416**	**--**	**41416**	**--**	**44729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3313**	
55	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5332,73**	**117,14**	**5333**	**117**	**2612**	**1897**	**7808**

		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**30,45**	**2604**	**30**		**578**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1302,00		2604,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
55.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		0,60			
55.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5182,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1791,00		17,91			
55.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		198,00		26,00			
55.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3573,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1254,00		12,54			
55.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3,00			
55.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	558101,00				1674,00		
55.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499537,00				135,00		
55.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		
55.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5,00		
55.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	856,00				5,00		
55.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				0,61		
55.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,00		
55.15	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16,00		
55.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	284,00				346,00		
55.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16,00		
55.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
55.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
55.20	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	190,00				0,19		
56	**С123-070203-0801 2307-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32**	**шт.**	**1**		**18132,00**	**--**	**18132**	**--**	**18132**	**--**	**19583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1451**	
57	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2**		**12123,54**	**1027,96**	**24247**	**2056**	**16983**	**4188**	**30710**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**304,50**	**5208**	**609**		**2275**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1302,00		5208,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
57.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5182,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1791,00		358,20			
57.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54		198,00		305,00			
57.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2		3573,00		715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1254,00		250,80			
57.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	558101,00				16743,00		
57.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	499537,00				170,00		

57.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	234278,00				70,00		
58	**51-080401-0131 5108-0401-0131 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**2**		**92746,00**	**--**	**185492**	**--**		**--**	**185492**
						--	**--**	**--**	**--**	**185492**	**--**	
59	**Ц13-080303-1210 1308-0303-1210 РСНБ РК 2015**	**Посты управления кнопочные общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на полу**	**пост**	**16**		**2704,89**	**17,34**	**43278**	**277**	**23241**	**14227**	**62106**
		НР - 72%; СП - 8%				**1235,00**	**--**	**19760**	**--**		**4600**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	16	1235,00		19760,00				
59.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	1,6		15,00		24,00			
59.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	1,28		198,00		253,00			
59.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,032	558101,00				17859,00		
59.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0008	499537,00				400,00		
59.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,32	450,00				144,00		
59.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,096	856,00				82,00		
59.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,016	304,00				5,00		
59.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,016	1075,00				17,00		
59.10	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	0,192	652,00				125,00		
59.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0008	234278,00				187,00		
59.12	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		
59.13	147569 С	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,976	2051,00				2002,00		
59.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	16	122,00				1952,00		
59.15	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,096	190,00				18,00		
60	**С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**16**		**1506,00**	**--**	**24096**	**--**	**24096**	**--**	**26024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1928**	
61	**С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**14**		**525,00**	**--**	**7350**	**--**	**7350**	**--**	**7938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**588**	
62	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**24094**		**317,76**	**147,15**	**7656168**	**3545541**	**1089239**	**2927343**	**11430192**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**3021388**	**1044366**		**846681**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2409,4	1254,00		3021388,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	910,75							
62.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	93,9666		5182,00		486935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	93,9666		1791,00		168294,18			
62.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	722,82		3752,00		2712021,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	722,82		1049,00		758238,18			
62.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	722,82		15,00		10842,00			
62.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	93,9666		3573,00		335743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	93,9666		1254,00		117834,12			
62.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	9,6376	354,00				3412,00		
62.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,192752	1812432,00				349350,00		
62.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	2,313024	1755,00				4059,00		
62.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,987854	2807,00				2773,00		
62.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,12047	5882338,00				708645,00		
62.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	2,004621	380,00				762,00		
62.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	14,4564	1400,00				20239,00		
63	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**530**		**825,96**	**407,74**	**437757**	**216101**	**128609**	**117365**	**599532**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,56**	**132,00**	**93047**	**69960**		**44410**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	74,2	1254,00		93047,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	52,84							
63.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	2,226		5182,00		11535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,226		1791,00		3986,77			
63.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	20,723		3752,00		77753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	20,723		1049,00		21738,43			
63.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	20,723		15,00		311,00			
63.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	27,666		4285,00		118549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	27,666		1498,00		41443,67			
63.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	2,226		3573,00		7953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,226		1254,00		2791,40			
63.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,53	354,00				188,00		
63.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00848	1812432,00				15369,00		
63.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	131,44	192,00				25236,00		
63.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12985	1755,00				228,00		
63.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	131,44	284,00				37329,00		
63.13	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0053	2807,00				15,00		
63.14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00265	5882338,00				15588,00		
63.15	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	54,06	245,00				13245,00		
63.16	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,11024	380,00				42,00		
63.17	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	15,264	1400,00				21370,00		

64	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**560**		**93,96**	**1,75**	**52616**	**981**	**10845**	**29615**	**88809**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,84**	**0,61**	**40790**	**341**		**6578**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	33,6	1213,99		40790,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,224							
64.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,112		5182,00		580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,112		1791,00		200,59			
64.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,112		3573,00		400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,112		1254,00		140,45			
64.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,896	652,00				584,00		
64.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,112	2807,00				314,00		
64.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00336	76258,00				256,00		
64.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	28	33,00				924,00		
64.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	68,32	12,00				820,00		
64.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,736	4265,00				7404,00		
64.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	4,48	121,00				542,00		
65	**С123-060144-0841 2306-0144-0841 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**		**9333957,00**	**--**	**93340**	**--**	**93340**	**--**	**100807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7467**	
66	**С123-060144-0727 2306-0144-0727 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,122**		**4587328,00**	**--**	**559654**	**--**	**559654**	**--**	**604426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44772**	
67	**С123-060144-0726 2306-0144-0726 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,015**		**3347585,00**	**--**	**50214**	**--**	**50214**	**--**	**54231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4017**	
68	**С123-060144-0724 2306-0144-0724 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,09**		**1290926,00**	**--**	**116183**	**--**	**116183**	**--**	**125478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9295**	
69	**С123-060144-0904 2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,197**		**995814,00**	**--**	**196175**	**--**	**196175**	**--**	**211869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15694**	
70	**С123-060144-0903 2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,086**		**692134,00**	**--**	**59524**	**--**	**59524**	**--**	**64285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4762**	

71	**С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,784**		**415444,00**	**--**	**325708**	**--**	**325708**	**--**	**351765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26057**	
72	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**12,549**		**268999,00**	**--**	**3375668**	**--**	**3375668**	**--**	**3645722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270053**	
73	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**9,723**		**171878,00**	**--**	**1671170**	**--**	**1671170**	**--**	**1804863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133694**	
74	**С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,048**		**117980,00**	**--**	**123643**	**--**	**123643**	**--**	**133534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9891**	
75	**С123-060902-0109 2306-0902-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,56**		**128848,00**	**--**	**72155**	**--**	**72155**	**--**	**77927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5772**	
76	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**24104**		**257,37**	**9,78**	**6203688**	**235843**	**1871129**	**3007766**	**9948370**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,96**	**3,35**	**4096716**	**80736**		**736916**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	3374,56	1214,00		4096716,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	53,03							
76.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	26,5144		5182,00		137398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	26,5144		1791,00		47487,29			
76.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	26,5144		3573,00		94736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	26,5144		1254,00		33249,06			
76.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	195,2424		19,00		3710,00			
76.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	5,06184	16873,00				85408,00		
76.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	506,184	354,00				179189,00		
76.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	48,208	234,00				11281,00		
76.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	2940,688	192,00				564612,00		
76.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	2940,688	284,00				835155,00		
76.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	120,52	536,00				64599,00		
76.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	7713,28	12,00				92559,00		
76.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	241,04	159,00				38325,00		

77	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	784		32,00	--	25088	--	25088	--	27095
		СП - 8%				--	--	--	--		2007	
78	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	23320		26,00	--	606320	--	606320	--	654826
		СП - 8%				--	--	--	--		48506	
79	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка УК-2П /11-У2/**	шт.	1380		132,00	--	182160	--	182160	--	196733
		СП - 8%				--	--	--	--		14573	
80	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	шт.	1430		39,00	--	55770	--	55770	--	60232
		СП - 8%				--	--	--	--		4462	
81	С123-070202-0102 2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм /У-145/**	шт.	76		342,00	--	25992	--	25992	--	28071
		СП - 8%				--	--	--	--		2079	
82	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	**Розетка потолочная. Монтаж оборудования**	шт.	38		658,06	11,94	25006	454	309	17555	45966
		НР - 72%; СП - 8%				637,98	3,65	24243	139		3405	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	18,62	1301,99		24243,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0912							
82.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	3,6252		15,00		54,00			
82.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0456		5182,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0456		1791,00		81,67			
82.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0456		3573,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0456		1254,00		57,18			
82.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,5738	450,00				258,00		
82.7	146047 С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000061	332036,00				20,00		
82.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000099	312743,00				31,00		
83	С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	**Розетка Потолочная розетка для коробки РП1-03**	шт.	38		225,00	--	8550	--	8550	--	9234
		СП - 8%				--	--	--	--		684	
84	С123-061702-1007 2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	**Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,16		24669,00	--	3947	--	3947	--	4263
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										

85	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**87**		**478,53**	**62,39**	**41632**	**5428**	**22474**	**10935**	**56773**
		НР - 72%; СП - 8%				**157,82**	**16,75**	**13730**	**1457**		**4205**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	11,31	1213,97		13730,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,957							
85.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,4785		5182,00		2480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,4785		1791,00		856,99			
85.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	6,2553		198,00		1239,00			
85.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,4785		3573,00		1710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,4785		1254,00		600,04			
85.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,435	354,00				154,00		
85.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,001392	234278,00				326,00		
85.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	3,219	1400,00				4507,00		
85.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,07047	248154,00				17487,00		
		МОЛНИЕЗАЩИТА										
86	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**132**		**369,72**	**16,28**	**48803**	**2149**	**19412**	**19933**	**74234**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,38**	**3,35**	**27242**	**442**		**5499**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	22,44	1213,99		27242,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2904							
86.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1452		5182,00		752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1452		1791,00		260,05			
86.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	4,4352		198,00		878,00			
86.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1452		3573,00		519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1452		1254,00		182,08			
86.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	10,824	192,00				2078,00		
86.7	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	10,824	284,00				3074,00		
86.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,001188	234278,00				278,00		
86.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,98	227,00				449,00		
86.10	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0528	234131,00				12362,00		
86.11	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,00528	221381,00				1169,00		
87	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**40**		**478,53**	**62,39**	**19141**	**2496**	**10332**	**5028**	**26102**
		НР - 72%; СП - 8%				**157,82**	**16,75**	**6313**	**670**		**1934**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	5,2	1214,04		6313,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,44							
87.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,22		5182,00		1140,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,22		1791,00		394,02			
87.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	2,876		198,00		569,00			
87.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,22		3573,00		786,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,22		1254,00		275,88			
87.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,2	354,00				71,00		
87.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00064	234278,00				150,00		
87.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,48	1400,00				2072,00		
87.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0324	248154,00				8040,00		
88	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**3021,92**	**172,86**	**36263**	**2074**	**23991**	**7711**	**47492**
		НР - 72%; СП - 8%				**849,80**	**42,63**	**10198**	**512**		**3518**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	8,4	1214,05		10198,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,336							
88.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,168		5182,00		871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168		1791,00		300,89			
88.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,048		198,00		604,00			
88.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,168		3573,00		600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168		1254,00		210,67			
88.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000936	234278,00				219,00		
88.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,4	1400,00				3360,00		
88.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0972	209998,00				20412,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**29574781**	**4302500**	**15455941**	**7468761**	**39945127**
								9042683	**1330590**	**773655**	**2901592**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**773655**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**773655**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**27985850**				
		Материалы	Тенге					**4127104**				
		Всего заработная плата	Тенге						**10217459**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10669461**				
		Накладные расходы	Тенге					**7356571**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2827394**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**38169814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8307**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10217459**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**183868**				
		Материалы	Тенге					**27970**				
		Всего заработная плата	Тенге						**155814**			
		Накладные расходы	Тенге					**112186**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23684**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**319739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155814**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**631408**				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				631408					
		Сметная прибыль	Тенге				50513					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				681921					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39945129					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8455
		Сметная заработная плата	Тенге					10373273				
		РАЗДЕЛ 2. Обогрев водосточных труб										
89	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 прим**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах,в водостоке масса 1 м до 1 кг**	**м**	**93**		**324,03**	**147,15**	**30135**	**13685**	**4205**	**11719**	**45202**
		НР - 72%; СП - 8%				**131,67**	**43,35**	**12245**	**4031**		**3348**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,105	9,77	1253,97		12245,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,52							
89.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3627		5182,00		1880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3627		1791,00		649,60			
89.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,79		3752,00		10468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,79		1049,00		2926,71			
89.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,79		15,00		42,00			
89.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3627		3573,00		1296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3627		1254,00		454,83			
89.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0372	354,00				13,00		
89.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000744	1812432,00				1348,00		
89.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,008928	1755,00				16,00		
89.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003813	2807,00				11,00		
89.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000465	5882338,00				2735,00		
89.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007738	380,00				3,00		
89.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0558	1400,00				78,00		
90	**ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ**	**Саморегулирующий электрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т**	**м**	**50**		**1411,61**	**--**	**70580**	**--**	**70580**	**--**	**76227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5646**	
91	**ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ**	**Кабель нагревательный СН-28-300**	**м**	**43**		**1140,21**	**--**	**49029**	**--**	**49029**	**--**	**52952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3922**	
92	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**2**		**690,10**	**--**	**1380**	**--**	**13**	**1025**	**2598**
		НР - 75%; СП - 8%				**683,55**	**--**	**1367**	**--**		**192**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,525	1,05	1301,90		1367,00				
92.2	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,07	187,00				13,00		

93	**ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ**	**Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1**	**шт**	**2**		**19489,29**	**--**	**38979**	**--**	**38979**	**--**	**42097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3118**	
94	**ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ**	**Коробка герметичная I12-L**	**шт**	**4**		**719,46**	**--**	**2878**	**--**	**2878**	**--**	**3108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
95	**ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ**	**Клеммник 2.5кв.мм**	**шт**	**4**		**341,52**	**--**	**1366**	**--**	**1366**	**--**	**1475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
96	**С121-130814-3201 2113-0814-3201 РСНБ РК 2015**	**Цепь-звено общее 25 мм**	**т**	**0,00435**		**519285,00**	**--**	**2259**	**--**	**2259**	**--**	**2440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
97	**С121-130816-3417 2113-0816-3417 РСНБ РК 2015**	**Клинья пластиковые монтажные/Хомут пластиковый 100шт**	**шт.**	**500**		**10,00**	**--**	**5000**	**--**	**5000**	**--**	**5400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**400**	
98	**С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**4**		**1166,00**	**--**	**4664**	**--**	**4664**	**--**	**5037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**373**	
99	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**	**2**		**4047,25**	**1369,87**	**8095**	**2740**	**147**	**4454**	**13552**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**489,03**	**5208**	**978**		**1004**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1302,00		5208,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72							
99.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,44		2706,00		1191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1254,00		551,76			
99.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14		5182,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1791,00		250,74			
99.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,44		96,00		42,00			
99.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	1,42		198,00		281,00			
99.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,14		3573,00		500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1254,00		175,56			
99.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	499537,00				100,00		
99.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234278,00				47,00		
100	**С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015 п.**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 /ЩРВ-9з/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**4717,00**	**--**	**9434**	**--**	**9434**	**--**	**10189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**755**	

101	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	**шт**	**2**		**4713,68**	**118,89**	**9427**	**238**	**4249**	**3601**	**14070**
		НР - 72%; СП - 8%				**2470,00**	**30,45**	**4940**	**61**		**1042**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1235,00		4940,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
101.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		15,00		1,00			
101.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5182,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1791,00		35,82			
101.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		198,00		51,00			
101.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3573,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1254,00		25,08			
101.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		25,00		10,00			
101.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	558101,00				2232,00		
101.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	499537,00				380,00		
101.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	192,00				468,00		
101.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13,00		
101.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	856,00				15,00		
101.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2,00		
101.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4,00		
101.15	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	0,072	652,00				47,00		
101.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	284,00				693,00		
101.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234278,00				33,00		
101.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00				112,00		
101.19	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
101.20	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	190,00				5,00		
102	**С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1482,00**	**--**	**2964**	**--**	**2964**	**--**	**3201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
103	**Ц13-080303-0903 1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**2**		**10256,80**	**124,32**	**20514**	**249**	**12453**	**5668**	**28277**
		НР - 72%; СП - 8%				**3906,00**	**30,45**	**7812**	**61**		**2095**	

103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	6	1302,00		7812,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
103.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,24		15,00		4,00			
103.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5182,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1791,00		35,82			
103.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,28		198,00		55,00			
103.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3573,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1254,00		25,08			
103.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,29	0,58		25,00		15,00			
103.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	0,018	558101,00				10046,00		
103.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000526	0,001052	499537,00				526,00		
103.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	192,00				468,00		
103.11	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13,00		
103.12	146716 С	Вазелин технический	кг	0,048	0,096	856,00				82,00		
103.13	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	0,014	304,00				4,00		
103.14	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,008	1075,00				9,00		
103.15	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,066	0,132	652,00				86,00		
103.16	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	284,00				693,00		
103.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234278,00				33,00		
103.18	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00				112,00		
103.19	147569 С	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,031	0,062	2051,00				127,00		
103.20	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
103.21	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	190,00				10,00		
104	**ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ**	**Контактор DOEPKE HS 40-30**	**шт**	**2**		**17576,79**	**--**	**35154**	**--**	**35154**	**--**	**37966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2812**	
105	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**95**		**317,76**	**147,15**	**30187**	**13980**	**4294**	**11542**	**45068**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**11913**	**4118**		**3338**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	9,5	1254,00		11913,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,59							
105.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3705		5182,00		1920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3705		1791,00		663,57			

105.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,85		3752,00		10693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,85		1049,00		2989,65			
105.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,85		15,00		43,00			
105.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3705		3573,00		1324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3705		1254,00		464,61			
105.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,038	354,00				13,00		
105.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00076	1812432,00				1377,00		
105.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00912	1755,00				16,00		
105.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003895	2807,00				11,00		
105.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000475	5882338,00				2794,00		
105.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007904	380,00				3,00		
105.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,057	1400,00				80,00		
106	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,07**		**268999,00**	**--**	**18830**	**--**	**18830**	**--**	**20336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1506**	
107	**С123-060201-0103 2306-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,025**		**226795,00**	**--**	**5670**	**--**	**5670**	**--**	**6123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
108	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**95**		**403,36**	**15,90**	**38319**	**1510**	**11436**	**18497**	**61362**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,08**	**3,35**	**25373**	**318**		**4545**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	20,9	1214,02		25373,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,209							
108.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1045		5182,00		542,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1045		1791,00		187,16			
108.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,565		198,00		508,00			
108.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1045		3573,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1045		1254,00		131,04			
108.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,598		19,00		87,00			
108.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,995	354,00				706,00		
108.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,19	234,00				44,00		

108.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	12,73	192,00				2444,00		
108.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	12,73	284,00				3615,00		
108.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000912	234278,00				214,00		
108.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,71	1527,00				2611,00		
108.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,365	227,00				1445,00		
108.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	17,1	12,00				205,00		
108.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,95	159,00				151,00		
109	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**95**		**32,00**	**--**	**3040**	**--**	**3040**	**--**	**3283**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**387903**	**32401**	**286644**	**56506**	**479963**
								68858	**9567**	**--**	**35550**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**372940**				
		Материалы	Тенге					**36798**				
		Всего заработная плата	Тенге						**78425**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**234883**				
		Накладные расходы	Тенге					**56507**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34356**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**463803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78425**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11923**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**11923**				
		Сметная прибыль	Тенге					**954**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12877**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3040**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3040**				
		Сметная прибыль	Тенге					**243**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3283**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**479963**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78425**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**40425090**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**9111541**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4334901**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1340157**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15742585**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**773655**		
		- Накладные расходы	Тенге								**7525267**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2937142**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Жилой дом №44

Основание: ЭОМ.С

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7381,7788	1234,33	9111541,06
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1136,6944	1179,00	(1340157,35)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9111541**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	102,3228	15,00	1534,84
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	19,4800	2706,00	52712,88
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	138,6875	5182,00	718678,62
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	749,1830	3752,00	2810934,62
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	749,1830	15,00	11237,74
6	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,4800	96,00	1870,08
7	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	62,9300	1458,00	91751,94
8	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	27,6660	4285,00	118548,81
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	138,7225	198,00	27467,06

1	2		3	4	5	6	7
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0090	16,00	0,14
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0604	2630,00	158,96
12	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	138,6875	3573,00	495530,44
13	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	27,1100	25,00	677,75
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	199,8566	19,00	3797,28
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4334901**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1340157**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	5,0618	16873,00	85408,43
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	519,0568	354,00	183746,11
3	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,0000	1166,00	4664,00
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,2027	1812432,00	367445,21
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,7230	558101,00	403507,02
6	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	48,3980	234,00	11325,13
7	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0108	19369,00	209,19
8	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0413	22190,00	915,40
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0740	499537,00	36958,74
10	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	712191,00	4527,40
11	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3572,7020	192,00	685958,78
12	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	17,6662	450,00	7949,79
13	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0004	332036,00	124,31

1	2		3	4	5	6	7
14	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0008	312743,00	255,82
15	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	2,9220	856,00	2501,23
16	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8160	304,00	248,06
17	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,5450	1075,00	585,88
18	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,9526	448,00	426,76
19	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	9,5357	652,00	6217,28
20	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	2,4609	1755,00	4318,92
21	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	3572,7020	284,00	1014647,37
22	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0446	234278,00	10446,46
23	2113-0814-3201 РСНБ РК 2015	147525	Цепь-звено общее 25 мм	т	0,0044	519285,00	2258,89
24	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	122,1700	536,00	65483,12
25	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	9,0929	2807,00	25523,66
26	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,0380	2051,00	2128,94
27	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,1246	5882338,00	732939,31
28	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	183,6000	860,00	157896,00
29	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0034	76258,00	256,23
30	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	23320,0000	26,00	606320,00
31	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	879,0000	32,00	28128,00
32	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	1,7100	1527,00	2611,17
33	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,0480	117980,00	123643,04

1	2		3	4	5	6	7
34	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	196834	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7840	415444,00	325708,10
35	2306-0144-0724 РСНБ РК 2015	197002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0900	1290926,00	116183,34
36	2306-0144-0726 РСНБ РК 2015	197004	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0150	3347585,00	50213,78
37	2306-0144-0727 РСНБ РК 2015	197005	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1220	4587328,00	559654,02
38	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	197053	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0100	9333957,00	93339,57
39	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0860	692134,00	59523,52
40	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	197104	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1970	995814,00	196175,36
41	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	200320	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0250	226795,00	5669,88
42	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	237066	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,5600	128848,00	72154,88
43	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	28,0000	33,00	924,00
44	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	54,0600	245,00	13244,70
45	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	8,3450	227,00	1894,32
46	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	8310,7400	12,00	99728,88
47	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,7042	4265,00	20063,41
48	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	11,0080	121,00	1331,97
49	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	241,9900	159,00	38476,41
50	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,1305	380,00	809,59
51	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	407,0000	122,00	49654,00
52	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	367,2000	34,00	12484,80
53	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0528	234131,00	12362,12

1	2		3	4	5	6	7
54	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000	603514,00	24,14
55	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	36,9322	1400,00	51705,08
56	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,5350	190,00	671,65
57	2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	263524	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1600	24669,00	3947,04
58	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	264404	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16,0000	27814,00	445024,00
59	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	864,9600	31,00	26813,76
60	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	264670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4,0000	10354,00	41416,00
61	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	492,00	31488,00
62	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	264745	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	192,0000	492,00	94464,00
63	2307-0204-0716 РСНБ РК 2015	264814	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	461,00	29504,00
64	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	264847	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	1482,00	2964,00
65	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	265251	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	3164,00	202496,00
66	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	265732	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	18,0000	225,00	4050,00
67	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	271404	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	25,0000	450,00	11250,00
68	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	271409	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	56,0000	6314,00	353584,00
69	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	271452	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	14,0000	525,00	7350,00
70	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	274071	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	64,0000	1285,00	82240,00
71	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1430,0000	39,00	55770,00
72	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32	шт.	1,0000	18132,00	18132,00
73	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	16,0000	1506,00	24096,00

1	2		3	4	5	6	7
74	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.	358,0000	303,00	108474,00
75	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.	144,0000	324,00	46656,00
76	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	275801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12,0000	220,00	2640,00
77	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 Р 51322.1-2011	шт.	584,0000	419,00	244696,00
78	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 Р 51322.1-2011	шт.	192,0000	559,00	107328,00
79	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	275839	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72,0000	1356,00	97632,00
80	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1029	248154,00	25527,60
81	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	0,0053	221381,00	1168,89
82	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	209998,00	20411,81
83	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0700	187,00	13,09
84	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015		Клинья пластиковые монтажные/Хомут пластиковый 100шт	шт.	500,0000	10,00	5000,00
85	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,7230	171878,00	1671169,79
86	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,6190	268999,00	3394498,38
87	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015		Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	89,0000	1142,00	101638,00
88	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 /ЩРВ-9з/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0000	4717,00	9434,00
89	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/	шт.	64,0000	4717,00	301888,00
90	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм /У-145/	шт.	76,0000	342,00	25992,00
91	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015		Розетка Потолочная розетка для коробки РП1-03	шт.	38,0000	225,00	8550,00
92	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015		Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	64,0000	925,00	59200,00

1	2		3	4	5	6	7
93	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015		Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	184,0000	183,00	33672,00
94	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015		Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180,0000	111,00	19980,00
95	2307-0501-0111 РСНБ РК 2015		Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102/	шт.	64,0000	10884,00	696576,00
96	2307-0501-1201 РСНБ РК 2015		Колодка /клемная 2-х,3-х контактная С-3-2,5/220УХЛ4	шт.	304,0000	1817,00	552368,00
97	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015		Разветвительная коробка УК-2П /11-У2/	шт.	1380,0000	132,00	182160,00
98	СТПРАЙС-ЛИСТ		Автомат ВА57-35-3400 100А	шт	2,0000	13332,86	26665,71
99	СТПРАЙС-ЛИСТ		Лампа металлогалогенная ДРИ-150	шт	1,0000	2550,00	2550,00
100	СТПРАЙС-ЛИСТ		Прожектор ИО150	шт	1,0000	2550,00	2550,00
101	СТПРАЙСЛИСТ		Кабель нагревательный СН-28-300	м	43,0000	1140,21	49029,21
102	СТПРАЙСЛИСТ		Клеммник 2.5кв.мм	шт	4,0000	341,52	1366,07
103	СТПРАЙСЛИСТ		Контактор DOEPKE HS 40-30	шт	2,0000	17576,79	35153,57
104	СТПРАЙСЛИСТ		Коробка герметичная I12-L	шт	4,0000	719,46	2877,86
105	СТПРАЙСЛИСТ		Саморегулирующий электрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т	м	50,0000	1411,61	70580,36
106	СТПРАЙСЛИСТ		Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	2,0000	19489,29	38978,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**15742587**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0131 РСНБ РК 2015	51-080401-0131	Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2,0000	92746,00	185492,00
2	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	51-080401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	175133,00	175133,00
3	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	51-080401-0305	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	203882,00	203882,00
4	5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	51-080401-0505	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	119234,00	119234,00
5	ТПРАЙС-ЛИСТ стр.		Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63	шт	1,0000	89914,39	89914,39
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**773655**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**29962684**
		Накладные расходы	**тенге**			**7525264**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37487948**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2937143**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**40425091**

Составил Битанова С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"
Шифр стройки 000204-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №44
Шифр объекта 2-1

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

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	5213,55	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1222,35	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,992	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Телекоммуникация										
1	**Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**24**		**3854,10**	**988,72**	**92499**	**23729**	**8578**	**50706**	**154661**
		НР - 72%; СП - 8%				**2508,00**	**426,36**	**60192**	**10233**		**11456**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	48	1254,00		60192,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	8,16							
1.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	8,16		2908,00		23729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	8,16		1254,00		10232,64			
1.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	2,472	144,00				356,00		
1.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00048	1256147,00				603,00		
1.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0,004	0,096	1082,00				104,00		
1.7	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,48	4136,00				1985,00		
1.8	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00048	5882338,00				2824,00		
1.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,036	70130,00				2525,00		
1.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,48	377,00				181,00		
2	**С123-070202-1101 2307-0202-1101 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16**	**шт.**	**6**		**25208,00**	**--**	**151248**	**--**	**151248**	**--**	**163348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12100**	

3	**С123-070202-1101 2307-0202-1101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коробка распределительная/протяжная этажная КПЭ-10-SC/APC-16/0-16/0-16**	**шт.**	**18**		**2550,00**	**--**	**45900**	**--**	**45900**	**--**	**49572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3672**	
4	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка оптическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**64**		**1064,26**	**--**	**68113**	**--**	**977**	**40953**	**117791**
		НР - 61%; СП - 8%				**1049,00**	**--**	**67136**	**--**		**8725**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	64	1049,00		67136,00				
4.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,128	1082,00				138,00		
4.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,064	652,00				42,00		
4.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000128	5882338,00				753,00		
4.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,768	25,00				19,00		
4.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,128	190,00				24,00		
5	**С123-040105-1601 2304-0105-1601 РСНБ РК 2015**	**Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo/Оптическая абонентская розетка SC**	**шт.**	**64**		**703,00**	**--**	**44992**	**--**	**44992**	**--**	**48591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3599**	
6	**С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Оптический Drop патчкорд**	**км**	**1**		**172232,00**	**--**	**172232**	**--**	**172232**	**--**	**186011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13779**	
7	**С123-061710-2567 2306-1710-2567 РСНБ РК 2015**	**Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм**	**шт.**	**276**		**589,00**	**--**	**162564**	**--**	**162564**	**--**	**175569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13005**	
8	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**222**		**93,96**	**1,75**	**20858**	**389**	**4299**	**11740**	**35206**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,84**	**0,61**	**16170**	**135**		**2608**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	13,32	1213,96		16170,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0888							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0444		5182,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0444		1791,00		79,52			
8.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0444		3573,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0444		1254,00		55,68			
8.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,3552	652,00				232,00		
8.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0444	2807,00				125,00		
8.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,001332	76258,00				102,00		
8.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11,1	33,00				366,00		
8.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	27,084	12,00				325,00		

8.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,6882	4265,00				2935,00		
8.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,776	121,00				215,00		
9	**С123-060703-0505 2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,222**		**68853,00**	**--**	**15285**	**--**	**15285**	**--**	**16508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1223**	
10	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**92**		**508,47**	**35,56**	**46779**	**3272**	**11117**	**23986**	**76426**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**10,05**	**32390**	**924**		**5661**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	26,68	1214,02		32390,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,6072							
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,3036		5182,00		1573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3036		1791,00		543,75			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,484		198,00		492,00			
10.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,3036		3573,00		1085,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3036		1254,00		380,71			
10.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	6,4032		19,00		122,00			
10.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,932	354,00				684,00		
10.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,368	234,00				86,00		
10.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	12,328	192,00				2367,00		
10.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	12,328	284,00				3501,00		
10.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000883	234278,00				207,00		
10.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,656	1527,00				2529,00		
10.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,164	227,00				1399,00		
10.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	16,56	12,00				199,00		
10.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,92	159,00				146,00		
11	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**92**		**70,00**	**--**	**6440**	**--**	**6440**	**--**	**6955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
12	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**320**		**224,59**	**2,28**	**71869**	**731**	**6760**	**46376**	**127706**
		НР - 72%; СП - 8%				**201,18**	**0,10**	**64378**	**34**		**9460**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	52,13	1235,00		64378,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,032							
12.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,032		1552,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,032		1049,00		33,57			
12.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	19,456		16,00		311,00			
12.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	19,456		19,00		370,00			
12.6	145735 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	640	9,00				5760,00		

12.7	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0032	312743,00				1001,00		
13	**С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**320**		**63,00**	**--**	**20160**	**--**	**20160**	**--**	**21773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1613**	
14	**С123-070202-0108 2307-0202-0108 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 /КПП-05/ мм**	**шт.**	**2**		**3940,00**	**--**	**7880**	**--**	**7880**	**--**	**8510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**926819**	**28120**	**658432**	**173761**	**1188627**
								240266	**11326**	**--**	**88046**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**875387**				
		Материалы	Тенге					**31732**				
		Всего заработная плата	Тенге						**251592**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**575269**				
		Накладные расходы	Тенге					**173761**				
		Сметная прибыль	Тенге					**83932**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1133081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251592**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**51432**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**51432**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4115**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**55547**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1188627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251592**			
		РАЗДЕЛ 2. Телевидение										
15	**Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Антенна Г-образная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**50389,58**	**--**	**100779**	**--**	**56832**	**26808**	**137794**
		НР - 61%; СП - 8%				**21973,40**	**--**	**43947**	**--**		**10207**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	18,1	36,2	1214,01		43947,00				
15.2	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001	0,0002	128867,00				26,00		
15.3	128074 С	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5	5	282,00				1410,00		
15.4	128843 С	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91	10 м	2,2	4,4	2038,00				8967,00		
15.5	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,04	47432,00				1897,00		
15.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	0,00134	499537,00				669,00		
15.7	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00001	0,00002	250650,00				5,00		
15.8	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1	0,2	1252,00				250,00		
15.9	237240 С	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,045	0,09	357148,00				32143,00		

15.10	239978 С	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	1	2	312,00				624,00		
15.11	241205 С	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6	12	192,00				2304,00		
15.12	241446 С	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8	258,00				2064,00		
15.13	242611 С	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	24	17,00				408,00		
15.14	242659 С	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	6	360,00				2160,00		
15.15	242750 С	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	97,00				194,00		
15.16	242751 С	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	315,00				630,00		
15.17	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	45,00				90,00		
15.18	242903 С	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4	121,00				484,00		
15.19	242975 С	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	1253,00				2506,00		
16	**С123-080101-0103 2308-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 375**	**шт.**	**2**		**28209,00**	**--**	**56418**	**--**	**56418**	**--**	**60931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4513**	
17	**Е11-330109-0119 1133-0109-0119 РСНБ РК 2015**	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	**т**	**0,02**		**78041,03**	**45624,33**	**1561**	**912**	**34**	**667**	**2406**
		НР - 80%; СП - 8%				**30727,20**	**10942,79**	**615**	**219**		**178**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	23,6	0,472	1302,97		615,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,34	0,1268							
17.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,81	0,0562		615,00		35,00			
17.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,95	0,099		6884,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,95	0,099		1791,00		177,31			
17.5	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,37	0,0274		7116,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	0,0274		1498,00		41,05			
17.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0004		3573,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0004		1254,00		0,50			
17.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,00016	211187,00				34,00		
18	**С121-060702-0101 2106-0702-0101 РСНБ РК 2015**	**Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг**	**т**	**0,02**		**618771,00**	**--**	**12375**	**--**	**12375**	**--**	**13365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**990**	
19	**С123-080505-0802 2308-0505-0802 РСНБ РК 2015**	**Делитель DM12**	**шт.**	**14**		**363,00**	**--**	**5082**	**--**	**5082**	**--**	**5489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	

20	**С123-080505-0803 2308-0505-0803 РСНБ РК 2015**	**Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B**	**шт.**	**16**		**640,00**	**--**	**10240**	**--**	**10240**	**--**	**11059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**819**	
21	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка оптическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**64**		**1064,26**	**--**	**68113**	**--**	**977**	**40953**	**117791**
		НР - 61%; СП - 8%				**1049,00**	**--**	**67136**	**--**		**8725**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	64	1049,00		67136,00				
21.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,128	1082,00				138,00		
21.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,064	652,00				42,00		
21.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000128	5882338,00				753,00		
21.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,768	25,00				19,00		
21.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,128	190,00				24,00		
22	**С123-070220-0701 2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**64**		**351,00**	**--**	**22464**	**--**	**22464**	**--**	**24261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1797**	
23	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**64**		**643,24**	**--**	**41167**	**--**	**271**	**24947**	**71403**
		НР - 61%; СП - 8%				**639,00**	**--**	**40896**	**--**		**5289**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	32	1278,00		40896,00				
23.2	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0032	22190,00				71,00		
23.3	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00064	312743,00				200,00		
24	**С123-070202-0901 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**64**		**35,00**	**--**	**2240**	**--**	**2240**	**--**	**2419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
25	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**224**		**317,76**	**147,15**	**71179**	**32963**	**10126**	**27215**	**106266**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**28090**	**9709**		**7872**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	22,4	1254,02		28090,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,47							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,8736		5182,00		4527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8736		1791,00		1564,62			
25.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,72		3752,00		25213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,72		1049,00		7049,28			
25.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,72		15,00		101,00			
25.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,8736		3573,00		3121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8736		1254,00		1095,49			
25.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0896	354,00				32,00		
25.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001792	1812432,00				3248,00		
25.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,021504	1755,00				38,00		

25.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009184	2807,00				26,00		
25.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00112	5882338,00				6588,00		
25.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,018637	380,00				7,00		
25.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1344	1400,00				188,00		
26	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**1148**		**825,96**	**407,74**	**948199**	**468083**	**278573**	**254217**	**1298610**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,56**	**132,00**	**201543**	**151537**		**96193**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	160,72	1254,00		201543,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	114,46							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	4,8216		5182,00		24986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	4,8216		1791,00		8635,49			
26.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	44,8868		3752,00		168415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	44,8868		1049,00		47086,25			
26.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	44,8868		15,00		673,00			
26.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	59,9256		4285,00		256781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	59,9256		1498,00		89768,55			
26.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	4,8216		3573,00		17228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	4,8216		1254,00		6046,29			
26.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,148	354,00				406,00		
26.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,018368	1812432,00				33291,00		
26.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	284,704	192,00				54663,00		
26.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,28126	1755,00				494,00		
26.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	284,704	284,00				80856,00		
26.13	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01148	2807,00				32,00		
26.14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00574	5882338,00				33765,00		
26.15	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	117,096	245,00				28689,00		
26.16	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,238784	380,00				91,00		
26.17	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	33,0624	1400,00				46287,00		
27	**С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0,076**		**190423,00**	**--**	**14472**	**--**	**14472**	**--**	**15630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1158**	
28	**С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1,296**		**87268,00**	**--**	**113099**	**--**	**113099**	**--**	**122147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9048**	

29	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 прим.**	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**224**		**403,36**	**15,90**	**90352**	**3561**	**26965**	**43615**	**144684**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,08**	**3,35**	**59826**	**750**		**10717**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	49,28	1214,00		59826,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4928							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2464		5182,00		1277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2464		1791,00		441,30			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	6,048		198,00		1198,00			
29.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2464		3573,00		880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2464		1254,00		308,99			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	10,8416		19,00		206,00			
29.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,704	354,00				1665,00		
29.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,448	234,00				105,00		
29.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	30,016	192,00				5763,00		
29.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	30,016	284,00				8525,00		
29.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00215	234278,00				504,00		
29.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	4,032	1527,00				6157,00		
29.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	15,008	227,00				3407,00		
29.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	40,32	12,00				484,00		
29.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,24	159,00				356,00		
30	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**224**		**26,00**	**--**	**5824**	**--**	**5824**	**--**	**6290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1563564**	**505519**	**615992**	**418422**	**2140545**
								442052	**162215**	**--**	**158558**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1543804**				
		Материалы	Тенге					**373745**				
		Всего заработная плата	Тенге						**603433**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**224015**				
		Накладные расходы	Тенге					**417754**				
		Сметная прибыль	Тенге					**156925**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**2118483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**488**
		Сметная заработная плата	Тенге						**603433**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1561**				
		Материалы	Тенге					**34**				
		Всего заработная плата	Тенге						**833**			
		Накладные расходы	Тенге					**667**				
		Сметная прибыль	Тенге					**178**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**

		Сметная заработная плата	Тенге					833			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12375				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12375				
		Сметная прибыль	Тенге				990				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13365				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5824				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5824				
		Сметная прибыль	Тенге				466				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2140544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								489
		Сметная заработная плата	Тенге					604267			
		РАЗДЕЛ 3. Домофоны									
31	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**БОКС МОНТАЖНЫЙ. Установка**	**шт.**	**2**		**4047,25**	**1369,87**	**8095**	**2740**	**147**	**4454**	**13552**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**489,03**	**5208**	**978**		**1004**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1302,00		5208,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72							
31.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,44		2706,00		1191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1254,00		551,76			
31.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14		5182,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1791,00		250,74			
31.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,44		96,00		42,00			
31.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	1,42		198,00		281,00			
31.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,14		3573,00		500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1254,00		175,56			
31.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	499537,00				100,00		
31.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234278,00				47,00		
32	**С123-080504-0501 2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**2**		**9803,00**	**--**	**19606**	**--**	**19606**	**--**	**21174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1568**	
33	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**2**		**18742,00**	**--**	**37484**	**--**	**37484**	**--**	**40483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2999**	
34	**С123-080504-0602 2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-343R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**2**		**8261,00**	**--**	**16522**	**--**	**16522**	**--**	**17844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1322**	

35	**Ц13-100411-0210 1310-0411-0210 РСНБ РК 2015**	**Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1286,95**	**--**	**5148**	**--**	**540**	**2811**	**8595**
		НР - 61%; СП - 8%				**1152,00**	**--**	**4608**	**--**		**637**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1	4	1152,00		4608,00				
35.2	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	6186588,00				247,00		
35.3	237612 С	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	0,008	36544,00				292,00		
36	**С123-080504-0801 2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**2**		**11656,00**	**--**	**23312**	**--**	**23312**	**--**	**25177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1865**	
37	**С123-080504-0808 2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**		**4522,00**	**--**	**9044**	**--**	**9044**	**--**	**9768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**724**	
38	**Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**16**		**6993,56**	**--**	**111897**	**--**	**11577**	**61195**	**186939**
		НР - 61%; СП - 8%				**6270,00**	**--**	**100320**	**--**		**13847**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	80	1254,00		100320,00				
38.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,008	0,128	1082,00				138,00		
38.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,08	652,00				52,00		
38.4	147570 С	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	3,2	279,00				893,00		
38.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0016	6186588,00				9899,00		
38.6	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,8	614,00				491,00		
38.7	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00016	648298,00				104,00		
39	**С123-080504-1110 2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**16**		**3614,00**	**--**	**57824**	**--**	**57824**	**--**	**62450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4626**	
40	**Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**66**		**1082,81**	**--**	**71466**	**--**	**11876**	**36350**	**116441**
		НР - 61%; СП - 8%				**902,88**	**--**	**59590**	**--**		**8625**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,72	47,52	1254,00		59590,00				
40.2	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,066	16835,00				1111,00		
40.3	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	13,2	270,00				3564,00		
40.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00066	1256147,00				829,00		
40.5	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,66	587,00				387,00		
40.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00066	6186588,00				4083,00		

40.7	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	13,2	144,00				1901,00		
41	**С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Устройство квартирное переговорное УКП-12, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**64**		**2084,00**	**--**	**133376**	**--**	**133376**	**--**	**144046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10670**	
42	**С123-080504-0701 2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**2**		**6368,00**	**--**	**12736**	**--**	**12736**	**--**	**13755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1019**	
43	**С123-080504-0902 2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**64**		**201,00**	**--**	**12864**	**--**	**12864**	**--**	**13893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
44	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**236**		**317,76**	**147,15**	**74992**	**34728**	**10670**	**28673**	**111958**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**29594**	**10230**		**8293**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	23,6	1253,98		29594,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,92							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,9204		5182,00		4770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9204		1791,00		1648,44			
44.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	7,08		3752,00		26564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,08		1049,00		7426,92			
44.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,08		15,00		106,00			
44.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,9204		3573,00		3289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9204		1254,00		1154,18			
44.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0944	354,00				33,00		
44.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001888	1812432,00				3422,00		
44.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,022656	1755,00				40,00		
44.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009676	2807,00				27,00		
44.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00118	5882338,00				6941,00		
44.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,019635	380,00				7,00		
44.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1416	1400,00				198,00		
45	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**352**		**825,96**	**407,74**	**290737**	**143524**	**85416**	**77948**	**398180**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,56**	**132,00**	**61797**	**46464**		**29495**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	49,28	1254,00		61797,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	35,09							
45.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	1,4784		5182,00		7661,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,4784		1791,00		2647,81			
45.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	13,7632		3752,00		51640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	13,7632		1049,00		14437,60			

45.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	13,7632		15,00		206,00			
45.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	18,3744		4285,00		78734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	18,3744		1498,00		27524,85			
45.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	1,4784		3573,00		5282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,4784		1254,00		1853,91			
45.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,352	354,00				125,00		
45.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,005632	1812432,00				10208,00		
45.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	87,296	192,00				16761,00		
45.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,08624	1755,00				151,00		
45.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	87,296	284,00				24792,00		
45.13	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00352	2807,00				10,00		
45.14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00176	5882338,00				10353,00		
45.15	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	35,904	245,00				8796,00		
45.16	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,073216	380,00				28,00		
45.17	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	10,1376	1400,00				14193,00		
46	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**12**		**748,30**	**55,55**	**8980**	**667**	**4088**	**3100**	**13046**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**6,70**	**4225**	**80**		**966**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	3,48	1214,08		4225,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0528							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		5182,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1791,00		47,28			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	2,148		198,00		425,00			
46.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		3573,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1254,00		33,11			
46.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,5328		19,00		10,00			
46.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,36	354,00				127,00		
46.8	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000262	712191,00				186,00		
46.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	2,616	192,00				502,00		
46.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	2,616	284,00				743,00		
46.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000126	234278,00				30,00		
46.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,12	1527,00				183,00		
46.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	3	227,00				681,00		
46.14	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1,2	12,00				14,00		

46.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1,2	12,00				14,00		
46.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,6	122,00				73,00		
46.17	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	0,000515	0,00618	248154,00				1534,00		
47	**С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	**м**	**12**		**125,00**	**--**	**1500**	**--**	**1500**	**--**	**1620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
48	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**224**		**26,00**	**--**	**5824**	**--**	**5824**	**--**	**6290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
49	**С123-060408-0502 2306-0408-0502 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4**	**км**	**0,088**		**26946,00**	**--**	**2371**	**--**	**2371**	**--**	**2561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**190**	
50	**С123-060408-0503 2306-0408-0503 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4**	**км**	**0,02**		**39234,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**	**847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
51	**С123-060408-0301 2306-0408-0301 РСНБ РК 2015**	**Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,4**	**км**	**0,48**		**13898,00**	**--**	**6671**	**--**	**6671**	**--**	**7205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**911232**	**181658**	**464233**	**214531**	**1215824**
								265342	**57752**	**--**	**90062**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**905408**				
		Материалы	Тенге					**124313**				
		Всего заработная плата	Тенге						**323094**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**334095**				
		Накладные расходы	Тенге					**214531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**89595**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1209535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**323094**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**5824**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**466**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**6290**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1215824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**323094**			

РАЗДЕЛ 4. Видеонаблюдение

52	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**4047,25**	**1369,87**	**8095**	**2740**	**147**	**4454**	**13552**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**489,03**	**5208**	**978**		**1004**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1302,00		5208,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72							
52.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,44		2706,00		1191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1254,00		551,76			
52.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14		5182,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1791,00		250,74			
52.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,44		96,00		42,00			
52.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	1,42		198,00		281,00			
52.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,14		3573,00		500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1254,00		175,56			
52.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	499537,00				100,00		
52.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234278,00				47,00		
53	**С123-070201-0203 2307-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**5612,00**	**--**	**11224**	**--**	**11224**	**--**	**12122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
54	**Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**2**		**1469,80**	**420,80**	**2940**	**842**	**--**	**1874**	**5199**
		НР - 75%; СП - 8%				**1049,00**	**200,64**	**2098**	**401**		**385**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	2	1049,00		2098,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32							
54.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,32		2630,00		842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,32		1254,00		401,28			
55	**С123-080502-0408 2308-0502-0408 РСНБ РК 2015**	**IP видеорегистратор 4-канальный модели NVR-204, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**183124,00**	**--**	**366248**	**--**	**366248**	**--**	**395548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29300**	
56	**Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**4**		**3936,01**	**5,77**	**15744**	**23**	**--**	**11319**	**29228**
		НР - 72%; СП - 8%				**3930,24**	**--**	**15721**	**--**		**2165**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	10,68	1472,00		15721,00				
56.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,92		16,00		15,00			
56.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,44		19,00		8,00			
57	**С123-080501-2141 2308-0501-2141 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**21762,00**	**--**	**43524**	**--**	**43524**	**--**	**47006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3482**	

58	**С123-080501-2151 2308-0501-2151 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ333e, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**26581,00**	**--**	**53162**	**--**	**53162**	**--**	**57415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4253**	
59	**С123-080505-0701 2308-0505-0701 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	**шт.**	**2**		**19028,00**	**--**	**38056**	**--**	**38056**	**--**	**41100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3044**	
60	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**36**		**317,76**	**147,15**	**11439**	**5298**	**1627**	**4374**	**17078**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**4514**	**1560**		**1265**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,6	1253,89		4514,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,36							
60.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1404		5182,00		728,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1404		1791,00		251,46			
60.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,08		3752,00		4052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,08		1049,00		1132,92			
60.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,08		15,00		16,00			
60.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1404		3573,00		502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1404		1254,00		176,06			
60.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0144	354,00				5,00		
60.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000288	1812432,00				522,00		
60.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003456	1755,00				6,00		
60.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001476	2807,00				4,00		
60.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00018	5882338,00				1059,00		
60.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002995	380,00				1,00		
60.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0216	1400,00				30,00		
61	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**36**		**748,30**	**55,55**	**26939**	**2000**	**12265**	**9299**	**39137**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**6,70**	**12674**	**241**		**2899**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	10,44	1213,98		12674,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1584							
61.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0792		5182,00		410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0792		1791,00		141,85			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	6,444		198,00		1276,00			
61.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0792		3573,00		283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0792		1254,00		99,32			
61.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,5984		19,00		30,00			

61.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,08	354,00				382,00		
61.8	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000785	712191,00				559,00		
61.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	7,848	192,00				1507,00		
61.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	7,848	284,00				2229,00		
61.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000378	234278,00				89,00		
61.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,36	1527,00				550,00		
61.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	9	227,00				2043,00		
61.14	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3,6	12,00				43,00		
61.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3,6	12,00				43,00		
61.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,8	122,00				220,00		
61.17	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	0,000515	0,01854	248154,00				4601,00		
62	**С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	**м**	**36**		**125,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
63	**С123-060401-0913 2306-0401-0913 РСНБ РК 2015**	**Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,4-315/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ VSC 512 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,036**		**162242,00**	**--**	**5841**	**--**	**5841**	**--**	**6308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**587711**	**10902**	**536594**	**31320**	**668553**
								40216	**3181**	**--**	**49522**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**587711**				
		Материалы	Тенге					**14039**				
		Всего заработная плата	Тенге						**43396**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**522555**				
		Накладные расходы	Тенге					**31320**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49523**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**668554**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43396**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**668554**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43396**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5213549**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**987876**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**726199**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**234474**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2275251**		
		- Накладные расходы	Тенге								**838034**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**386188**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Жилой дом №44

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	811,8000	1216,90	987875,66
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	179,7776	1304,25	(234474,08)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**987876**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0562	615,00	34,56
2	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	8,1600	2908,00	23729,28
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,8800	2706,00	2381,28
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,2144	5182,00	47749,02
5	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0990	6884,00	681,52
6	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	73,5300	3752,00	275884,56
7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	73,5300	15,00	1102,95
8	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8800	96,00	84,48
9	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0320	1552,00	49,66

1	2		3	4	5	6	7
10	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0274	7116,00	194,98
11	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	78,3000	4285,00	335515,50
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,9640	198,00	3952,87
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,3760	16,00	326,02
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3200	2630,00	841,60
15	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,2148	3573,00	32924,48
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,2720	19,00	746,17
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**726199**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**234474**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,7744	354,00	3460,14
2	2105-0307-0904 РСНБ РК 2015	128055	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0002	128867,00	25,77
3	2105-0307-1017 РСНБ РК 2015	128074	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	5,0000	282,00	1410,00
4	2105-0310-1102 РСНБ РК 2015	128843	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91	10 м	4,4000	2038,00	8967,20
5	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0280	1812432,00	50690,10
6	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0400	47432,00	1897,28
7	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0660	16835,00	1111,11
8	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,8160	234,00	190,94
9	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0032	22190,00	71,01
10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017	499537,00	869,19
11	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010	712191,00	745,24

1	2		3	4	5	6	7
12	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	13,2000	270,00	3564,00
13	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	640,0000	9,00	5760,00
14	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	424,8080	192,00	81563,14
15	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0038	312743,00	1200,93
16	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000	250650,00	5,01
17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,4720	144,00	355,97
18	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0011	1256147,00	1432,01
19	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,4800	1082,00	519,36
20	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	0,5632	652,00	367,21
21	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,4800	4136,00	1985,28
22	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6600	587,00	387,42
23	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,4151	1755,00	728,53
24	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	424,8080	284,00	120645,47
25	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211187,00	33,79
26	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0039	234278,00	922,49
27	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0797	2807,00	223,82
28	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	3,2000	279,00	892,80
29	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,2000	1252,00	250,40
30	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0023	6186588,00	14229,15
31	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0107	5882338,00	63035,13

1	2		3	4	5	6	7
32	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,8000	614,00	491,20
33	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0013	76258,00	101,58
34	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	448,0000	26,00	11648,00
35	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	92,0000	70,00	6440,00
36	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	6,1680	1527,00	9418,54
37	2306-0408-0301 РСНБ РК 2015	205878	Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,4	км	0,4800	13898,00	6671,04
38	2306-0703-0505 РСНБ РК 2015	236862	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,2220	68853,00	15285,37
39	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	237240	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0900	357148,00	32143,32
40	2306-1114-0101 РСНБ РК 2015	237612	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,0080	36544,00	292,35
41	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,1000	33,00	366,30
42	2404-0101-0506 РСНБ РК 2015	239978	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	2,0000	312,00	624,00
43	2404-0109-1101 РСНБ РК 2015	241205	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	12,0000	192,00	2304,00
44	2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	241446	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000	258,00	2064,00
45	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	153,0000	245,00	37485,00
46	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	33,1720	227,00	7530,04
47	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	13,2000	144,00	1900,80
48	2404-0207-0403 РСНБ РК 2015	242611	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000	17,00	408,00
49	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	242659	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000	360,00	2160,00
50	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,8000	12,00	57,60
51	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	88,7640	12,00	1065,17

1	2		3	4	5	6	7
52	2404-0207-1906 РСНБ РК 2015	242750	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	97,00	194,00
53	2404-0207-1907 РСНБ РК 2015	242751	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	315,00	630,00
54	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6882	4265,00	2935,17
55	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,7760	121,00	214,90
56	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	45,00	90,00
57	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	242903	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000	121,00	484,00
58	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,1600	159,00	502,44
59	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,3533	380,00	134,24
60	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,4000	122,00	292,80
61	2404-0207-3969 РСНБ РК 2015	242975	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	1253,00	2506,00
62	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0360	70130,00	2524,68
63	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	1,5360	25,00	38,40
64	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4800	377,00	180,96
65	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	43,4976	1400,00	60896,64
66	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	249529	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	648298,00	103,73
67	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2560	190,00	48,64
68	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	264337	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0000	5612,00	11224,00
69	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	271313	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,2960	87268,00	113099,33
70	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	271315	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0760	190423,00	14472,15
71	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	271321	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,0880	26946,00	2371,25

1	2		3	4	5	6	7
72	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	271322	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,0200	39234,00	784,68
73	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	271477	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	2,0000	28209,00	56418,00
74	2308-0501-2141 РСНБ РК 2015	271670	Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus	шт.	2,0000	21762,00	43524,00
75	2308-0501-2151 РСНБ РК 2015	271680	Видеокамера уличная модели EZ333e, типа EverFocus	шт.	2,0000	26581,00	53162,00
76	2308-0502-0408 РСНБ РК 2015	271725	IP видеорегистратор 4-канальный модели NVR-204, типа EverFocus	шт.	2,0000	183124,00	366248,00
77	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	271739	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2,0000	9803,00	19606,00
78	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	271741	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2,0000	18742,00	37484,00
79	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	271744	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2,0000	6368,00	12736,00
80	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	271746	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2,0000	11656,00	23312,00
81	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	271753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2,0000	4522,00	9044,00
82	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	271757	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	64,0000	201,00	12864,00
83	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	271780	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	16,0000	3614,00	57824,00
84	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	271786	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	2,0000	19028,00	38056,00
85	2308-0505-0802 РСНБ РК 2015	271789	Делитель DM12	шт.	14,0000	363,00	5082,00
86	2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	271790	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	16,0000	640,00	10240,00
87	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	273982	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	48,0000	125,00	6000,00
88	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	273991	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	320,0000	63,00	20160,00
89	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	274085	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	64,0000	35,00	2240,00
90	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015	274089	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	6,0000	25208,00	151248,00

1	2		3	4	5	6	7
91	2106-0702-0101 РСНБ РК 2015	274564	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг	т	0,0200	618771,00	12375,42
92	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	275834	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	64,0000	351,00	22464,00
93	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	0,0247	248154,00	6134,37
94	2306-1710-2567 РСНБ РК 2015	282687	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм	шт.	276,0000	589,00	162564,00
95	2304-0105-1601 РСНБ РК 2015		Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo/Оптическая абонентская розетка SC	шт.	64,0000	703,00	44992,00
96	2306-0401-0913 РСНБ РК 2015		Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,4-315/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ VSC 512 ГОСТ 31943-2012	км	0,0360	162242,00	5840,71
97	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Оптический Drop патчкорд	км	1,0000	172232,00	172232,00
98	2307-0202-0108 РСНБ РК 2015		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 /КПП-05/ мм	шт.	2,0000	3940,00	7880,00
99	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015		Коробка распределительная/протяжная этажная КПЭ-10-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	18,0000	2550,00	45900,00
100	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015		Блок вызова БВД-343R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2,0000	8261,00	16522,00
101	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015		Устройство квартирное переговорное УКП-12, с регулировкой громкости вызова	шт.	64,0000	2084,00	133376,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2275253**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3989327**
			Накладные расходы	**тенге**			**838034**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4827361**
			Сметная прибыль	**тенге**			**386189**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5213550**

Составил Битанова С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"
Шифр стройки 000204-2018П
Наименование объекта - Жилой дом №44
Шифр объекта 2-1

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

на Внутреннее газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	9408,151	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1460,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,140	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Газоснабжение												
1	**Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**64**		**4030,26**	**8,58**	**257936**	**549**	**67560**	**186030**	**479484**
		НР - 98%; СП - 8%				**2966,04**	**--**	**189827**	**--**		**35517**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	126,72	1498,00		189827,00				
1.2	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	4,288		30,00		129,00			
1.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	10,688		26,00		278,00			
1.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	7,488		19,00		142,00			
1.5	145784 С	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	12,8	104,00				1331,00		
1.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205,00		
1.7	147529 С	Шпильки	шт.	2	128	94,00				12032,00		
1.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	611,00				391,00		
1.9	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	2	128	417,00				53376,00		
1.10	274783 С	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00064	353123,00				226,00		
2	**С123-090101-0501 2309-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**64**		**12623,00**	**--**	**807872**	**--**	**807872**	**--**	**872502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64630**	

3	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**64**		**3382,26**	**231,27**	**216465**	**14801**	**116877**	**90041**	**331027**
		НР - 98%; СП - 8%				**1324,80**	**110,81**	**84787**	**7092**		**24520**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	73,6	1152,00		84787,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	5,76							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,64		2087,00		1336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1049,00		671,36			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	5,12		2630,00		13466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	5,12		1254,00		6420,48			
3.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,512	320,00				164,00		
3.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	611,00				391,00		
3.7	157978 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	64	1147,00				73408,00		
3.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	526,00				673,00		
3.9	254240 С	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	64	660,00				42240,00		
4	**С123-090101-0203 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**64**		**44039,00**	**--**	**2818496**	**--**	**2818496**	**--**	**3043976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225480**	
5	**Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм**	**шт**	**64**		**3641,92**	**289,30**	**233083**	**18515**	**5096**	**163725**	**428553**
		НР - 75%; СП - 8%				**3273,00**	**137,94**	**209472**	**8828**		**31745**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	192	1091,00		209472,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	7,04							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	7,04		2630,00		18515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	7,04		1254,00		8828,16			
5.4	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	0,192	1421,00				273,00		
5.5	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	25,792	187,00				4823,00		
6	**ТОО СТТОО "СпецТехУчет"**	**СТОИМОСТЬ СИГНАЛИЗАТОРА ЗАГАЗОВАНОСТИ САКЗ-МК-1**	**к-т**	**64**		**14571,43**	**--**	**932571**	**--**	**932571**	**--**	**1007177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74606**	
7	**ТОО СТТОО МИР САНТЕХНИКИ**	**ГАЗОВАЯ ТРУБА 20 УНО (ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ UNO 3/4)**	**шт**	**64**		**1092,86**	**--**	**69943**	**--**	**69943**	**--**	**75538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5595**	

8	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/45х3. Прокладка**	**м трубопровода**	**146**		**3007,12**	**38,23**	**439039**	**5582**	**330274**	**103075**	**585484**
		НР - 98%; СП - 8%				**706,73**	**13,67**	**103183**	**1996**		**43369**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	80,74	1278,00		103183,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,55							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1752		5987,00		1049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1752		1254,00		219,70			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1022		4818,00		492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1022		1791,00		183,04			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,2702		2630,00		3341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,2702		1254,00		1592,83			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	26,9224		26,00		700,00			
8.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,01168	14386,00				168,00		
8.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,292	584,00				171,00		
8.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,4672	5717,00				2671,00		
8.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,511	266,00				136,00		
8.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,015	313,00				1257,00		
8.12	274806 С	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8733-74	м	1	146	2232,00				325872,00		
9	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/38х3. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**		**2084,12**	**38,23**	**156309**	**2867**	**100437**	**52950**	**225999**
		НР - 98%; СП - 8%				**706,73**	**13,67**	**53005**	**1025**		**16741**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	41,48	1278,00		53005,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,795							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,09		5987,00		539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,09		1254,00		112,86			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0525		4818,00		253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0525		1791,00		94,03			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,6525		2630,00		1716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,6525		1254,00		818,24			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	13,83		26,00		360,00			
9.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,006	14386,00				86,00		
9.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,15	584,00				88,00		
9.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,24	5717,00				1372,00		
9.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,2625	266,00				70,00		
9.11	151785 С	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74	м	1	75	1309,00				98175,00		
9.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,0625	313,00				646,00		

10	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/32х3. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**52**		**2084,12**	**38,23**	**108374**	**1988**	**69636**	**36712**	**156693**
						706,73	**13,67**	**36750**	**711**		**11607**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	28,76	1277,99		36750,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,5512							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0624		5987,00		374,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0624		1254,00		78,25			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0364		4818,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0364		1791,00		65,19			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,4524		2630,00		1190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,4524		1254,00		567,31			
10.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	9,5888		26,00		249,00			
10.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00416	14386,00				60,00		
10.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,104	584,00				61,00		
10.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1664	5717,00				951,00		
10.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,182	266,00				48,00		
10.11	151785 С	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74	м	1	52	1309,00				68068,00		
10.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,43	313,00				448,00		
11	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/20х2. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**288**		**1502,12**	**38,23**	**432610**	**11011**	**218060**	**203326**	**686811**
						706,73	**13,67**	**203539**	**3936**		**50875**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	159,26	1278,00		203539,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	3,05							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,3456		5987,00		2069,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3456		1254,00		433,38			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2016		4818,00		971,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2016		1791,00		361,07			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,5056		2630,00		6590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	2,5056		1254,00		3142,02			
11.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	53,1072		26,00		1381,00			
11.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,02304	14386,00				331,00		
11.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,576	584,00				336,00		
11.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,9216	5717,00				5269,00		
11.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,008	266,00				268,00		
11.11	151777 С	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74	м	1	288	727,00				209376,00		
11.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	7,92	313,00				2479,00		

12	С123-020101-0133 2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6**		**364,00**	**--**	**2184**	**--**	**2184**	**--**	**2359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
13	С123-020101-0104 2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**128**		**114,00**	**--**	**14592**	**--**	**14592**	**--**	**15759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1167**	
14	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.**	**138**		**2086,92**	**95,60**	**287995**	**13193**	**41107**	**230717**	**560209**
		НР - 98%; СП - 8%				**1693,44**	**12,54**	**233695**	**1731**		**41497**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	202,86	1152,00		233695,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,38							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	48,3		198,00		9563,00			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,38		2630,00		3629,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,38		1254,00		1730,52			
14.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1518	186916,00				28374,00		
14.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01932	206086,00				3982,00		
14.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,276	31710,00				8752,00		
15	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.**	**128**		**660,00**	**--**	**84480**	**--**	**84480**	**--**	**91238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6758**	
16	С123-040910-0102 2304-0910-0102 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**		**1207,00**	**--**	**12070**	**--**	**12070**	**--**	**13036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**966**	
17	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,506**		**537,00**	**--**	**2420**	**--**	**2420**	**--**	**2613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
18	С123-020103-0106 2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12**		**1044,00**	**--**	**12528**	**--**	**12528**	**--**	**13530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1002**	
19	С123-020101-1401 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**288**		**90,00**	**--**	**25920**	**--**	**25920**	**--**	**27994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
						Футляры						

20	**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**	**32**		**3268,37**	**45,88**	**104588**	**1468**	**76292**	**26792**	**141890**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,37**	**15,98**	**26828**	**511**		**10510**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	20,99	1278,01		26828,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,3968							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,048		5987,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,048		1254,00		60,19			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0256		4818,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0256		1791,00		45,85			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,3232		2630,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,3232		1254,00		405,29			
20.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	7,9808		26,00		208,00			
20.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00384	14386,00				55,00		
20.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,096	584,00				56,00		
20.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,1312	5717,00				750,00		
20.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,144	266,00				38,00		
20.11	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	32	2356,00				75392,00		
		Антикоррозийные мероприятия										
21	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**561**		**521,43**	**--**	**292520**	**--**	**7070**	**279741**	**618042**
		НР - 98%; СП - 8%				**508,82**	**--**	**285450**	**--**		**45781**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	186,81	1528,00		285450,00				
21.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	2,5245	320,00				808,00		
21.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	1,4025	127,00				178,00		
21.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	5,61	611,00				3428,00		
21.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	5,049	526,00				2656,00		
22	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**59,2**		**175,16**	**4,67**	**10369**	**276**	**5119**	**3452**	**14927**
		НР - 69%; СП - 8%				**84,02**	**0,50**	**4974**	**30**		**1106**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	3,49	1424,07		4974,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0237							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01184		4426,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01184		1254,00		14,85			
22.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01184		29,00		0,34			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01184		2630,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01184		1254,00		14,85			
22.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,32608		145,00		192,00			
22.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,001776	288525,00				512,00		

22.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,010656	432332,00				4607,00		
23	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**59,2**		**173,98**	**3,30**	**10300**	**195**	**7200**	**2025**	**13311**
		НР - 69%; СП - 8%				**49,08**	**0,50**	**2905**	**30**		**986**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,52	1151,90		2905,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0237							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01184		4426,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01184		1254,00		14,85			
23.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01184		29,00		0,34			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01184		2630,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01184		1254,00		14,85			
23.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,7696		145,00		112,00			
23.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001658	402700,00				668,00		
23.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,010656	612923,00				6531,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7332664**	**70446**	**5827804**	**1378586**	**9408152**
								1434415	**25889**	**--**	**696901**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**3859451**				
		Материалы	Тенге					**5096**				
		Всего заработная плата	Тенге						**218300**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3626368**				
		Накладные расходы	Тенге					**163725**				
		Сметная прибыль	Тенге					**321854**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**4345030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**199**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218300**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**20669**				
		Материалы	Тенге					**12318**				
		Всего заработная плата	Тенге						**7938**			
		Накладные расходы	Тенге					**5477**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2092**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**28238**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7938**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3452544**				
		Материалы	Тенге					**1027312**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1234066**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1156708**				
		Накладные расходы	Тенге					**1209385**				
		Сметная прибыль	Тенге					**372954**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**5034882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**935**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1234066**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9408151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1140**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1460304**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9408152**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1434415**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**70446**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25889**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5827804**		
- Накладные расходы	Тенге							**1378586**	
- Сметная прибыль	Тенге							**696901**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов) Жилой дом № 44"

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Внутреннее газоснабжение

Наименование объекта - Жилой дом №44

Основание: ГСВ

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. 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	1119,2327	1281,61	1434415,29
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,5708	1258,54	(25889,16)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1434415**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0237	4426,00	104,81
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7212	5987,00	4317,82
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4183	4818,00	2015,37
4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0237	29,00	0,69
5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,2880	30,00	128,64
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6400	2087,00	1335,68
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,3000	198,00	9563,40
8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,7676	2630,00	49358,74
9	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0957	145,00	303,87

1	2		3	4	5	6	7
10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	122,1172	26,00	3175,05
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4880	19,00	142,27
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**70446**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**25889**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0487	14386,00	700,89
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,2180	584,00	711,31
3	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1518	186916,00	28373,85
4	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	145784	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	12,8000	104,00	1331,20
5	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,9264	5717,00	11013,23
6	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1075	266,00	560,60
7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018	288525,00	512,42
8	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6765	320,00	1176,48
9	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0193	206086,00	3981,58
10	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	128,0000	94,00	12032,00
11	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,4025	127,00	178,12
12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0107	432332,00	4606,93
13	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0017	402700,00	667,52
14	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,8900	611,00	4209,79
15	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0107	612923,00	6531,31
16	2301-0302-0102 РСНБ РК 2015	151777	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74	м	288,0000	727,00	209376,00

1	2		3	4	5	6	7
17	2301-0302-0110 РСНБ РК 2015	151785	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74	м	127,0000	1309,00	166243,00
18	2301-1306-0301 РСНБ РК 2015	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	64,0000	1147,00	73408,00
19	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	158011	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	128,0000	114,00	14592,00
20	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	158040	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6,0000	364,00	2184,00
21	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	158732	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	288,0000	90,00	25920,00
22	2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	158854	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	12,0000	1044,00	12528,00
23	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,2760	31710,00	8751,96
24	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5060	537,00	2419,72
25	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	128,0000	417,00	53376,00
26	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,4275	313,00	4828,81
27	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,3290	526,00	3329,05
28	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.	192,0000	660,00	126720,00
29	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	267530	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	64,0000	44039,00	2818496,00
30	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.	64,0000	12623,00	807872,00
31	2204-1005-0201 РСНБ РК 2015	274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0006	353123,00	226,00
32	2301-0302-0115 РСНБ РК 2015	274806	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8733-74	м	146,0000	2232,00	325872,00
33	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	32,0000	2356,00	75392,00
34	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1920	1421,00	272,83
35	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	25,7920	187,00	4823,10

1	2	3	4	5	6	7
36	2304-0910-0102 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	10,0000	1207,00	12070,00
37	СТТОО	СТОИМОСТЬ СИГНАЛИЗАТОРА ЗАГАЗОВАНОСТИ САКЗ-МК-1	к-т	64,0000	14571,43	932571,43
38	СТТОО	ГАЗОВАЯ ТРУБА 20 УНО (ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ UNO 3/4)	шт	64,0000	1092,86	69942,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5827802**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7332664**
		Накладные расходы	**тенге**			**1378587**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8711251**
		Сметная прибыль	**тенге**			**696900**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9408151**

Составил Битанова С.Н.