РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «СИТИ ИНЖИНИРИНГ»

Государственная лицензия 17-ГСЛ №000897 от 28.09.2007

Заказ №:17-03
Заказчик: ГУ «Отдел строительства Бурлинского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных сетей)»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 2

ШЫМКЕНТ 2018

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «СИТИ ИНЖИНИРИНГ»

Государственная лицензия 17-ГСЛ №000897 от 28.09.2007

Заказ №:17-03

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Бурлинского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных сетей)»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 2

ДИРЕКТОР ТОО «СИТИ ИНЖИНИРИНГ» — СУЛЕЙМЕНОВ Б.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — АЖИДИНОВ С.С.

ШЫМКЕНТ 2018

Пояснительная записка
К сметной документации по объекту:

Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Сметная документация составлена в соответствии с Государственными нормативами по ценообразованию и сметам, введенными в действие приказом Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15.06. 2017г. №95-нк. Сметная стоимость объекта определена с использованием ресурсной сметно-нормативной базы «РСНБ РК 2015» (2018). Основанием для составления настоящей документации служит проект. При составлении сметной документации приняты:

- Сметный район (Западно-Казахстанская область) – 7
- Затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 в размере – 0,9%
- Затраты, связанные с производством работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 в размере 1,7х0,9=1,53%
- Затраты на осуществление технического надзора в размере 1,93% в 2018г.; 1,72% в 2019г.
- Затраты на осуществление авторского надзора в размере 0,2%
- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2%
- Налог на добавленную стоимость – 12%.

Технико-экономические показатели:
Общая сметная стоимость объекта определилась:
В текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2018 г. – **1 996 813,15** тыс. тенге,
В том числе
СМР – **1 684 878,163** тыс. тенге
Оборудование – **53 681,810** тыс.тенге
Прочие работы – **258 253,177** тыс. тенге; в том числе НДС – **213 944,266** тыс. тенге
Нормативная трудоемкость – **254,00** тыс. чел.-ч.

Составила Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Отдел строительства Бурлинского района"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1996813,15 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 213944,266 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2018 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			16545,676	16545,676
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			1109,231	1109,231
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1367,619	1367,619
		Итого по разделу I			**19022,526**	**19022,526**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1684878,163	53681,810	84,793	1738644,766
5		в том числе в текущих ценах на 2018	521467,944	16614,461	26,243	538108,649
6		в том числе в текущих ценах на 2019	1163410,218	37067,349	58,549	1200536,116
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
7		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2018 г. - 538108,649.1,93% = 10385,497.0,7			7269,848	7269,848
8		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2019 г. - 1200536,116.1,72%= 20649,221.0,7			14454,455	14454,455
9		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2018 г. - 538108,649.0,2% Значение=1076,217			1076,217	1076,217
10		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2019 г. - 1200536,116.0,2% Значение=2401,072			2401,072	2401,072
		Итого по разделу III			**25201,592**	**25201,592**
		Итого по сводному сметному расчету	**1684878,163**	**53681,810**	**44308,911**	**1782868,884**
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				19022,526
		Сметная стоимость подрядных работ на 2018	521467,944	16614,461	26,243	538108,649
		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2018 г.				7269,848
		Затраты на осуществление авторского надзора на 2018 г.				1076,217
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2018 г.				67857,269
		Всего в 2018 году				633334,509
		В 2019 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	1163410,218	37067,349	58,549	1200536,116
		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2019 г.				14454,455
		Затраты на осуществление авторского надзора на 2019 г.				2401,072
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				146086,997
		Всего в 2019 году				1363478,640
		Всего по годам	**1684878,163**	**53681,810**	**44308,911**	**1782868,884**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			213944,266	213944,266
		Всего по сводному сметному расчету	**1684878,163**	**53681,810**	**258253,177**	**1996813,150**

Директор ТОО "Сити Инжиниринг" Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Отдел строительства Бурлинского района"

"Утвержден"

З. С. Бидайбаева

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1947282,14 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 208637,37 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Вынос осей	--	--	82,01	82,01
		Всего по главе	**--**	**--**	**82,01**	**82,01**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Жилой дом №39	1559523,47	51920,19	--	1611443,66
		Всего по главе	**1559523,47**	**51920,19**	**--**	**1611443,66**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1559523,47**	**51920,19**	**82,01**	**1611525,67**
Глава 8. Временные здания и сооружения						

3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	14035,71	--	--	14035,71
		Всего по главе	**14035,71**	**--**	**--**	**14035,71**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1573559,18**	**51920,19**	**82,01**	**1625561,38**

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 1,53%	24075,46	--	--	24075,46
		Всего по главе	**24075,46**	**--**	**--**	**24075,46**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1597634,63**	**51920,19**	**82,01**	**1649636,84**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	31952,69	--	--	31952,69
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1629587,33**	**51920,19**	**82,01**	**1681589,53**
6		в том числе на 2018 год - 32 %	521467,94	16614,46	26,24	538108,65
7		в том числе на 2019 год - 68 %	1108119,38	35305,73	55,77	1143480,88
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2018 год - 32 %, К=1	521467,94	16614,46	26,24	538108,65
9		НДС на 2018 год, - 12 %	--	--	64573,04	64573,04
10		Итого в текущих ценах на 2018 год	521467,94	16614,46	64599,28	602681,69

11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 68 %, К=1,0498961	1163410,22	37067,35	58,55	1200536,12
12		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	144064,33	144064,33
13		Итого в текущих ценах на 2019 год	1163410,22	37067,35	144122,88	1344600,45
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	208637,37	208637,37
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1684878,16**	**53681,81**	**208722,16**	**1947282,14**

Директор ТОО "Сити Инжиниринг" Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Наименование стройки Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом №39
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	1611443,66	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	254	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	253443,94	тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

№ 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	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Земляные работы	2571,77	--	--	2571,77	0,68	685,63	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы КЖ	645084,85	--	--	645084,85	65,69	62999,09	--
3.	2-1-3	Общестроительные работы АР	634780,42	42371,14	--	677151,56	132,34	130138,49	--
4.	2-1-4	Внутренние сети водоснабжения	31031,24	222,28	--	31253,52	7,19	7891,48	--
5.	2-1-5	Внутренние сети канализации	23766,56	--	--	23766,56	3,27	3611,87	--
6.	2-1-6	Отопление	72820,21	8437,29	--	81257,5	13,79	15409,89	--
7.	2-1-7	Вентиляция	35116,34	--	--	35116,34	8,48	8167,85	--
8.	2-1-8	Внутренние сети газоснабжения	28787,85	--	--	28787,85	2,26	2585,98	--
9.	2-1-9	Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование	76437,4	889,48	--	77326,88	17,64	19129,77	--
10.	2-1-10	Системы связи	9126,83	--	--	9126,83	2,68	2823,89	--
		ИТОГО	**1559523,47**	**51920,19**	--	**1611443,66**	**254**	**253443,94**	

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Вынос осей
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Вынос осей
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-КЖ

Сметная стоимость 82,01 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
1	**СТ Калькуляция**	**Вынос осей**		**1**		**82010,00**	**--**	**82010**	**--**	**--**	**--**	**82010**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**82010**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**82010**				

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная смета)

на Вынос осей

Наименование объекта - Вынос осей

Основание: 17-03-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	СТ	Вынос осей		1	82010	82010
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**82010**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**82010**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**--**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**82010**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**--**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**82010**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Земляные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-КЖ

Сметная стоимость	2571,772	тыс.тенге
Сметная заработная плата	685,628	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,679	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
		Устройство котлована										
1	1101-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 /срезка растительного слоя/**	м3 грунта		2570	85,04	82,35	218555	211640	--	47900	287772
		НР - 72%; СП - 8%				2,69	23,20	6915	59613		21316	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		2570	39,78	39,78	102245	102245	--	27692	140332
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,97	--	38461		10395	
3	1101-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 /котлован/**	м3 грунта		3038,31	101,68	98,46	308935	299144	1	67717	406785
		НР - 72%; СП - 8%				3,22	27,73	9792	84260		30132	
4	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		171,5175	28,46	28,46	4881	4881	--	1322	6700
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,71	--	1836		496	
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		171,5175	22,52	22,52	3863	3863	--	1046	5303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,47	--	1453		393	
6	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	57,1725	1644,72	--	94033	--	--	67704	174675
		НР - 72%; СП - 8%			1644,72	--	94033	--		12939	
7	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /дно котлована/	м3 уплотненного грунта	702,6	59,09	59,09	41517	41517	--	10963	56679
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,67	--	15227		4198	
8	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	702,6	46,80	46,80	32882	32882	--	6657	42702
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,16	--	9246		3163	
		Устройство въезда									
9	1101-0101-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	62	101,68	98,46	6304	6104	--	1382	8301
		НР - 72%; СП - 8%			3,22	27,73	200	1719		615	
10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	62	15,88	15,88	985	985	--	267	1351
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,97	--	370		100	
11	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	62	59,09	59,09	3664	3664	--	967	5002
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,67	--	1344		370	
12	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	62	11,70	11,70	725	725	--	147	942
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,29	--	204		70	
13	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	62	84,02	66,25	5209	4107	614	951	6653
		НР - 72%; СП - 8%			7,87	13,43	488	833		493	
		Обратная засыпка									
14	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1775,1	15,88	15,88	28189	28189	--	7635	38690
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,97	--	10604		2866	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1775,1	132,84	63,18	235811	112157	1	125968	390722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**69,66**	**28,90**	**123653**	**51303**		**28942**	
16	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1775,1**	**84,02**	**66,25**	**149135**	**117593**	**17574**	**27224**	**190468**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,87**	**13,43**	**13968**	**23843**		**14109**	
17	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**54,9**	**715,39**	**--**	**39275**	**--**	**--**	**28278**	**72957**
		НР - 72%; СП - 8%			**715,39**	**--**	**39275**	**--**		**5404**	
				Избыток грунта							
18	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /избыток грунта/**	**м3 грунта**	**1437**	**248,68**	**240,04**	**357349**	**344935**	**365**	**69830**	**461353**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,39**	**59,11**	**12049**	**84937**		**34174**	
19	**4102-0102-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**2442,9**	**104,00**	**--**	**254062**	**--**		**--**	**274387**
					--	**--**	**--**	**--**		**20325**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**1887619**	**1314632**	**18555**	**493650**	**2571774**
							300374	**385254**	**--**	**190500**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1887619**				
	Материалы		Тенге				**18552**				
	Всего заработная плата		Тенге					**685628**			
	Транспортные расходы		Тенге				**254062**				
		Накладные расходы	Тенге				**493652**				
		Сметная прибыль	Тенге				**190502**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2571772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**679**
		Сметная заработная плата	Тенге					**685628**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**2571772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**679**
		Сметная заработная плата	Тенге					**685628**			

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Земляные работы

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	413,7505958	725,98	300374
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	265,5956241	1450,53	(385254)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**300374**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	56,7886975	4179	237319,97
2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,13675	723	5882,87
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	46,596375	2351	109548,08
4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	22,41262	5430	121700,53
5	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,13675	3957	32197,12
6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	186,3855	14	2609,4
7	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	40,5234	7119	288486,08

1	2	3	4	5	6	7
8	3101-0201-0106 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	45,5688908	11343	516887,93
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**1314632**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**385254**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05748	6341	364,48
2	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	183,71	99	18187,29
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**18552**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2442,9	104	254061,6
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**254062**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1887619**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**493652**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**2381271**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**190502**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**2571772**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-КЖ

Сметная стоимость	645084,852	тыс.тенге
Сметная заработная плата	62999,091	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	65,693	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
ОТДЕЛ 1. БЛОК А												
РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ, блок А												
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	112		27918,25	1049,56	3126844	117551	2892718	126428	3513533
		НР - 91%; СП - 8%				1040,85	199,61	116575	22356		260262	
2	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /бетон кл. В25/**	м3	989		38243,94	1606,63	37823255	1588956	34603843	1773047	42764006
		НР - 91%; СП - 8%				1648,59	321,48	1630456	317947		3167704	
3	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /ФК-1; фрагменты 3...7/**	т	21,33026		16641,34	1231,06	354964	26259	6207	299576	706903
		НР - 91%; СП - 8%				15119,28	314,40	322498	6706		52363	
4	1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм /фрагменты 3...7/**	т	1,94856		13575,89	837,29	26453	1632	566	22518	52889
		НР - 91%; СП - 8%				12447,60	251,52	24255	490		3918	
5	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	0,12318		203889,00	--	25115	--	25115	--	27124
						--	--	--	--		2009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	1,51096	202055,00	--	305297	--	305297	--	329721
					--	--	--	--		24424	
7	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	39,24754	193995,00	--	7613827	--	7613827	--	8222933
					--	--	--	--		609106	
8	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /К-1/	т	0,0684	225621,00	--	15432	--	15432	--	16667
					--	--	--	--		1235	
9	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,К-1/	т	20,38703	213434,00	--	4351285	--	4351285	--	4699388
					--	--	--	--		348103	
10	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0849	223322,43	1172,43	18960	100	13877	4571	25413
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	4983	40		1882	
		Стена подвала									
11	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	85,19	30976,66	1227,32	2638902	104555	2284875	247098	3116880
		НР - 91%; СП - 8%			2928,42	259,01	249472	22065		230880	
12	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	360	826,44	19,07	297518	6867	207920	77677	405211
		НР - 93%; СП - 8%			229,81	2,20	82731	793		30016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**56597853**	**1845919**	**52320962**	**2550915**	**63880668**
							2430970	**370397**	**--**	**4731902**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56597853**				
	Материалы		Тенге				**5710973**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2801367**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12310956**				
	Местные материалы		Тенге				**34299034**				
		Накладные расходы	Тенге				**2550915**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4731901**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63880669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2936**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2801367**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**63880669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2936**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2801367**			

РАЗДЕЛ 2. КОЛОННЫ, блок А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство /бетон кл. В25/	м3	131,52	53047,97	5867,51	6976869	771695	4896182	1325451	8966506
		НР - 91%; СП - 8%			9952,80	1121,86	1308992	147547		664186	
14	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 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 /бетон кл. В25/	м3	106,56	53446,08	5867,51	5695215	625242	3966980	1112510	7352343
		НР - 91%; СП - 8%			10350,91	1121,86	1102993	119546		544618	
15	1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	21,09016	13575,89	837,29	286318	17659	6137	243722	572443
		НР - 91%; СП - 8%			12447,60	251,52	262522	5305		42403	
16	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	13,9046	16641,34	1231,06	231391	17117	4046	195285	460811
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	210228	4372		34134	
17	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	6,74688	203889,00	--	1375615	--	1375615	--	1485664
					--	--	--	--		110049	
18	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	30,44892	193995,00	--	5906938	--	5906938	--	6379493
					--	--	--	--		472555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20472346	1431713	16155898	2876968	25217260
							2884735	276769	--	1867945	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20472346				
	Материалы		Тенге				616607				
	Всего заработная плата		Тенге					3161504			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7282553				
	Местные материалы		Тенге				8256738				
		Накладные расходы	Тенге				2876969				
		Сметная прибыль	Тенге				1867945				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25217260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3233
		Сметная заработная плата	Тенге					3161504			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25217260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3233
		Сметная заработная плата	Тенге					3161504			

РАЗДЕЛ 3. РИГЕЛИ, блок А

Отм.+2,900; +5,900; +8,900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл. В25/	м3	62,88	62692,26	5951,15	3942089	374208	2717643	834542	5158761
		НР - 91%; СП - 8%			13521,60	1062,99	850238	66841		382130	
20	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6,32334	16641,34	1231,06	105229	7784	1841	88809	209561
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	95604	1988		15523	
21	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	2,16966	203889,00	--	442370	--	442370	--	477759
					--	--	--	--		35390	
22	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51	202055,00	--	103048	--	103048	--	111292
					--	--	--	--		8244	
23	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	4,56546	193995,00	--	885676	--	885676	--	956531
					--	--	--	--		70854	
24	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0264	163454,00	--	4315	--	4315	--	4660
					--	--	--	--		345	
				Отм.+11,900...+23,900							
25	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл. В25/	м3	41,92	62692,26	5951,15	2628059	249472	1811762	556361	3439174
		НР - 91%; СП - 8%			13521,60	1062,99	566825	44560		254754	
26	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	62,88	63233,12	5951,15	3976099	374208	2717643	865490	5228916
		НР - 91%; СП - 8%			14062,46	1062,99	884248	66841		387327	
27	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	12,0282	16641,34	1231,06	200165	14807	3500	168932	398625
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	181858	3782		29528	
28	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	3,6944	203889,00	--	753248	--	753248	--	813507
					--	--	--	--		60260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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	0,85	202055,00	--	171747	--	171747	--	185486
					--	--	--	--		13740	
30	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	9,0797	193995,00	--	1761416	--	1761416	--	1902330
					--	--	--	--		140913	
31	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0452	163454,00	--	7388	--	7388	--	7979
					--	--	--	--		591	
				Отм.+26,900; +28,900							
32	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	41,92	63233,12	5951,15	2650732	249472	1811762	576994	3485944
		НР - 91%; СП - 8%			14062,46	1062,99	589498	44560		258218	
33	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	4,37868	16641,34	1231,06	72867	5390	1275	61497	145113
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	66202	1377		10749	
34	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	1,50908	203889,00	--	307685	--	307685	--	332300
					--	--	--	--		24615	
35	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	0,34	202055,00	--	68699	--	68699	--	74195
					--	--	--	--		5496	
36	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	3,15212	193995,00	--	611496	--	611496	--	660415
					--	--	--	--		48920	
37	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,01456	163454,00	--	2380	--	2380	--	2570
					--	--	--	--		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18694708	1275344	14184894	3152625	23595118
							3234474	229948	--	1747787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18694708				
	Материалы		Тенге				1796386				
	Всего заработная плата		Тенге					3464423			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5119467**				
	Местные материалы		Тенге				**7269037**				
		Накладные расходы	Тенге				**3152625**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1747787**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23595119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3624**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3464423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**23595119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3624**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3464423**			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ, блок А									
38	**1106-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство /бетон кл. В25/**	**м3**	**164,13**	**60100,33**	**6586,90**	**9864267**	**1081108**	**6584145**	**2174474**	**13001840**
		НР - 91%; СП - 8%			**13398,00**	**1160,77**	**2199014**	**190518**		**963099**	
39	**1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 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 /бетон кл. В25/**	**м3**	**174,66**	**60636,25**	**6586,90**	**10590727**	**1150468**	**7006561**	**2399160**	**14029078**
		НР - 91%; СП - 8%			**13933,92**	**1160,77**	**2433698**	**202741**		**1039191**	
40	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /Кп-1/**	**т**	**1,21932**	**16641,34**	**1231,06**	**20291**	**1501**	**355**	**17125**	**40409**
		НР - 91%; СП - 8%			**15119,28**	**314,40**	**18435**	**383**		**2993**	
41	**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**	**1,32171**	**203889,00**	**--**	**269482**	**--**	**269482**	**--**	**291041**
					--	**--**	**--**	**--**		**21559**	
42	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01431**	**199546,00**	**--**	**2856**	**--**	**2856**	**--**	**3084**
					--	**--**	**--**	**--**		**228**	
43	**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**	**26,46738**	**202055,00**	**--**	**5347866**	**--**	**5347866**	**--**	**5775696**
					--	**--**	**--**	**--**		**427829**	
44	**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**	**1,16724**	**193995,00**	**--**	**226439**	**--**	**226439**	**--**	**244554**
					--	**--**	**--**	**--**		**18115**	
45	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,2058**	**365002,43**	**1172,43**	**75118**	**241**	**33640**	**37613**	**121749**
		НР - 91%; СП - 8%			**200376,00**	**467,01**	**41237**	**96**		**9018**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,12	373017,47	1172,43	44762	141	19614	22807	72975
		НР - 91%; СП - 8%			208391,04	467,01	25007	56		5406	
47	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0966	223322,43	1172,43	21573	113	15790	5201	28916
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	5670	45		2142	
48	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,1545	225670,27	1172,43	34866	181	25254	8648	46995
		НР - 91%; СП - 8%			61043,84	467,01	9431	72		3481	
		Парапет на отм.+28,900									
49	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 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 /бетон кл. В25/	м3	30,2	60636,25	6586,90	1831215	198924	1211487	414832	2425731
		НР - 91%; СП - 8%			13933,92	1160,77	420804	35055		179684	
50	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	0,1188	203889,00	--	24222	--	24222	--	26160
					--	--	--	--		1938	
51	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	4,17138	202055,00	--	842848	--	842848	--	910276
					--	--	--	--		67428	
52	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /труба сливная/	т	0,01463	209563,47	1172,43	3066	17	--	2781	6314
		НР - 91%; СП - 8%			208391,04	467,01	3049	7		468	
53	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /51х2/	м	6,05	550,00	--	3328	--	3328	--	3594
					--	--	--	--		266	
		Парапет на отм.+31,000									
54	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 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 /бетон кл. В25/	м3	9	60636,25	6586,90	545726	59282	361039	123626	722900
		НР - 91%; СП - 8%			13933,92	1160,77	125405	10447		53548	
55	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	0,0396	203889,00	--	8074	--	8074	--	8720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		646	
56	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	1,48764	202055,00	--	300585	--	300585	--	324632
					--	--	--	--		24047	
57	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /труба сливная/	т	0,00654	209563,47	1172,43	1371	8	--	1243	2823
		НР - 91%; СП - 8%			208391,04	467,01	1363	3		209	
58	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /51х2/	м	2,7	550,00	--	1485	--	1485	--	1604
					--	--	--	--		119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				30060166	2491984	22285070	5207510	38089091
							5283114	439423	--	2821414	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30055354				
	Материалы		Тенге				2148993				
	Всего заработная плата		Тенге					5722538			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7022372				
	Местные материалы		Тенге				13108890				
		Накладные расходы	Тенге				5207509				
		Сметная прибыль	Тенге				2821029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38083892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5911
		Сметная заработная плата	Тенге					5722538			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4813				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4813				
		Сметная прибыль	Тенге				385				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5198				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38089089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5911
		Сметная заработная плата	Тенге					5722538			
		РАЗДЕЛ 5. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, блок А									
		Отм.-1,550									
59	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	2,82	52864,91	1746,61	149079	4925	122811	20314	182944
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	21343	980		13551	
60	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	0,2289	202055,00	--	46250	--	46250	--	49950
					--	--	--	--		3700	
		Отм.-0,100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	153	52864,91	1746,61	8088332	267232	6663144	1102138	9925707
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	1157956	53184		735238	
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,05868	12594,20	1240,68	739	73	2	631	1480
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	664	29		110	
63	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	3,91444	16641,34	1231,06	65142	4819	1139	54977	129728
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	59184	1231		9609	
64	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,07392	35815,17	1893,47	2647	140	31	2293	5335
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	2476	43		395	
65	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	0,9432	203889,00	--	192308	--	192308	--	207693
					--	--	--	--		15385	
66	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	1,0855	202055,00	--	219331	--	219331	--	236877
					--	--	--	--		17546	
67	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	3,36224	193995,00	--	652258	--	652258	--	704438
					--	--	--	--		52181	
68	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,11824	213434,00	--	2586444	--	2586444	--	2793360
					--	--	--	--		206916	
				Отм.+2,900...11,900							
69	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	584	52864,91	1746,61	30873109	1020021	25433177	4206852	37886358
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	4419911	203004		2806397	
70	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	2,35488	12594,20	1240,68	29658	2922	75	25320	59376
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	26661	1163		4398	
71	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	16,6336	16641,34	1231,06	276805	20477	4840	233613	551252
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	251488	5230		40833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,5544	35815,17	1893,47	19856	1050	235	17194	40014
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	18571	324		2964	
73	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	3,84608	203889,00	--	784173	--	784173	--	846907
					--	--	--	--		62734	
74	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	5,98644	202055,00	--	1209590	--	1209590	--	1306357
					--	--	--	--		96767	
75	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	15,276	193995,00	--	2963468	--	2963468	--	3200545
					--	--	--	--		237077	
76	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	46,76416	213434,00	--	9981062	--	9981062	--	10779547
					--	--	--	--		798485	
				Отм.+14,900...+23,900							
77	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	146	52864,91	1746,61	7718277	255005	6358294	1051713	9471589
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	1104978	50751		701599	
78	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	438	53167,65	1746,61	23287429	765016	19074883	3275803	28688290
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	3447530	152253		2125059	
79	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,84056	12594,20	1240,68	10586	1043	27	9038	21194
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	9516	415		1570	
80	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04/обрамление отверстий/	т	2,52168	13047,06	1240,68	32901	3129	81	28152	65937
		НР - 91%; СП - 8%			11774,46	493,74	29691	1245		4884	
81	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,1386	35815,17	1893,47	4964	262	59	4299	10004
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	4643	81		741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /анкерные выпуски/	т	0,4158	37155,05	1893,47	15449	787	177	13403	31160
		НР - 91%; СП - 8%			34837,09	584,50	14485	243		2308	
83	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1353	223322,43	1172,43	30216	159	22115	7284	40500
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	7942	63		3000	
84	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,4059	225670,27	1172,43	91600	476	66346	22720	123465
		НР - 91%; СП - 8%			61043,84	467,01	24778	190		9146	
85	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	16,6336	16641,34	1231,06	276805	20477	4840	233613	551252
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	251488	5230		40833	
86	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	3,84608	203889,00	--	784173	--	784173	--	846907
					--	--	--	--		62734	
87	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	7,061	202055,00	--	1426710	--	1426710	--	1540847
					--	--	--	--		114137	
88	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	14,96448	193995,00	--	2903034	--	2903034	--	3135277
					--	--	--	--		232243	
89	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	46,76416	213434,00	--	9981062	--	9981062	--	10779547
					--	--	--	--		798485	
				Отм.+26,900							
90	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	146	53167,65	1746,61	7762476	255005	6358294	1091934	9562763
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	1149177	50751		708353	
91	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,53004	12594,20	1240,68	6675	658	16	5699	13364
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	6001	262		990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	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	4,19761	16641,34	1231,06	69854	5168	1221	58954	139112
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	63465	1320		10305	
93	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,1386	35815,17	1893,47	4964	262	59	4299	10004
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	4643	81		741	
94	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	0,96665	203889,00	--	197089	--	197089	--	212856
					--	--	--	--		15767	
95	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	1,34865	202055,00	--	272501	--	272501	--	294302
					--	--	--	--		21800	
96	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	3,60836	193995,00	--	700004	--	700004	--	756004
					--	--	--	--		56000	
97	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	11,69104	213434,00	--	2495265	--	2495265	--	2694887
					--	--	--	--		199621	
				Отм.+28,900							
98	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	150	53167,65	1746,61	7975147	261992	6532494	1121850	9824757
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	1180661	52141		727760	
99	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,53004	12594,20	1240,68	6675	658	16	5699	13364
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	6001	262		990	
100	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	4,09738	16641,34	1231,06	68186	5044	1193	57546	135791
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	61949	1288		10059	
101	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,05166	35815,17	1893,47	1850	98	22	1602	3729
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	1730	30		276	
102	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	0,96374	203889,00	--	196496	--	196496	--	212216
					--	--	--	--		15720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	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	1,46724	202055,00	--	296463	--	296463	--	320180
					--	--	--	--		23717	
104	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	3,62783	193995,00	--	703781	--	703781	--	760083
					--	--	--	--		56302	
105	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,04704	213434,00	--	2571248	--	2571248	--	2776948
					--	--	--	--		205700	
				Отм.+31,000							
106	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	24,6	53167,65	1746,61	1307924	42967	1071329	183983	1611260
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	193628	8551		119353	
107	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,79424	213434,00	--	382952	--	382952	--	413588
					--	--	--	--		30636	
108	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	0,0612	203889,00	--	12478	--	12478	--	13476
					--	--	--	--		998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				129735487	2939864	113275060	12840923	153982521
							13520560	590344	--	11406113	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				129735487				
		Материалы	Тенге				14687581				
		Всего заработная плата	Тенге					14110903			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41558142				
		Местные материалы	Тенге				57029341				
		Накладные расходы	Тенге				12840922				
		Сметная прибыль	Тенге				11406113				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				153982522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14862
		Сметная заработная плата	Тенге					14110903			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				153982522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14862
		Сметная заработная плата	Тенге					14110903			
		РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЦА Л-1 (3 шт.), блок А									
109	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	56,58	60372,96	2737,27	3415902	154875	2570355	652684	4394074
		НР - 91%; СП - 8%			12207,00	469,49	690672	26564		325487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	44,91	54708,31	2737,27	2456950	122931	1763874	538019	3234567
		НР - 91%; СП - 8%			12695,28	469,49	570145	21085		239598	
111	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,141	203889,00	--	640415	--	640415	--	691649
					--	--	--	--		51233	
112	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	5,9736	202055,00	--	1206996	--	1206996	--	1303555
					--	--	--	--		96560	
		Ограждение ОГ-1									
113	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	187,26	587,70	71,95	110053	13473	13738	103903	231073
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	82842	5212		17117	
114	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	25,2	4425,00	--	111510	--	111510	--	120431
					--	--	--	--		8921	
115	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	187,26	6809,00	--	1275053	--	1275053	--	1377058
					--	--	--	--		102004	
116	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	46,35	1486,00	--	68876	--	68876	--	74386
					--	--	--	--		5510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				9285757	291278	7650817	1294606	11426793
							1343659	52860	--	846430	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7830317				
		Материалы	Тенге				2385745				
		Всего заработная плата	Тенге					1396519			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1847411				
		Местные материалы	Тенге				1962224				
		Накладные расходы	Тенге				1294607				
		Сметная прибыль	Тенге				729994				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9854918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1468
		Сметная заработная плата	Тенге					1396519			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1455439				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1455439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				116435				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1571875				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11426792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1468
		Сметная заработная плата	Тенге					1396519			
РАЗДЕЛ 7. КРЫЛЬЦА, ПАНДУСЫ, блок А											
КРЫЛЬЦО КР-1,2,3											
117	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	8,8	32962,19	906,51	290067	7977	250712	30953	346702
		НР - 91%; СП - 8%			3565,70	299,52	31378	2636		25682	
118	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	0,10022	276119,00	--	27673	--	27673	--	29886
					--	--	--	--		2214	
		Ограждение ОГ-1									
119	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	9,1	587,70	71,95	5348	655	667	5049	11229
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	4026	253		832	
120	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/**	м	7,65	4425,00	--	33851	--	33851	--	36559
					--	--	--	--		2708	
121	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/**	м	9,1	6809,00	--	61962	--	61962	--	66919
					--	--	--	--		4957	
122	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/**	м	18,2	1486,00	--	27045	--	27045	--	29209
					--	--	--	--		2164	
		Козырек									
123	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1,2/**	т конструкций	0,3846	22112,82	10374,58	8505	3990	811	3261	12706
		НР - 69%; СП - 8%			9630,50	2656,03	3704	1022		941	
124	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,22872	49007,98	25393,45	11209	5808	982	3821	16233
		НР - 69%; СП - 8%			19319,94	4893,94	4419	1119		1202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,25209	26407,42	9370,67	6657	2362	893	2773	10185
		НР - 69%; СП - 8%			13493,70	2449,58	3402	618		754	
126	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/	т конструкций	0,72032	75947,66	19575,60	54707	14101	1658	29254	90677
		НР - 69%; СП - 8%			54070,50	4787,54	38948	3449		6717	
127	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,58573	2610,32	422,02	4139	669	455	2082	6719
		НР - 69%; СП - 8%			1901,46	1,10	3015	2		498	
128	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	1,58573	491550,00	--	779466	--	779466	--	841823
					--	--	--	--		62357	
129	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	36,47179	76,52	1,57	2791	57	1948	548	3606
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	786	8		267	
130	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0852	223322,43	1172,43	19027	100	13926	4587	25503
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	5001	40		1889	
131	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	12	810,38	10,75	9725	129	6524	2860	13591
		НР - 92%; СП - 8%			256,04	2,99	3072	36		1007	
132	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/	м2 покрытия	26,334	935,25	13,28	24629	350	704	21761	50101
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	23575	78		3711	
133	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	12,8	3904,58	137,59	49979	1761	39376	8591	63255
		НР - 92%; СП - 8%			690,75	38,75	8842	496		4686	
134	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /водосточный лоток, фартуки/	т	0,18546	286584,00	--	53150	--	53150	--	57402
					--	--	--	--		4252	
135	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /водосточная труба/	т	0,023	282240,00	--	6492	--	6492	--	7011
					--	--	--	--		519	
136	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Хм-1,2; поз.11/	т стальных элементов	0,04023	680209,30	6207,34	27365	250	25078	2458	32209
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	2037	46		2386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н 57-750-0,7/	м2 кровли	25,8	3374,20	18,87	87054	487	72044	13517	108617
		НР - 92%; СП - 8%			562,90	6,56	14523	169		8046	
138	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /С 8-1000-0,5 с покрытием/	м2 кровли	28,8	3133,85	18,87	90255	543	73500	15088	113771
		НР - 92%; СП - 8%			562,90	6,56	16212	189		8427	
				ПАНДУС ПН-1,2,3							
139	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/	м3	5,13	29373,53	1131,15	150686	5803	140300	5217	168375
		НР - 91%; СП - 8%			893,37	224,16	4583	1150		12472	
140	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	4,97	32493,40	1227,32	161492	6100	140838	14416	189981
		НР - 91%; СП - 8%			2928,42	259,01	14554	1287		14073	
141	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	0,18423	276119,00	--	50869	--	50869	--	54939
					--	--	--	--		4070	
		Ограждение ОГ-2									
142	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	55,47	587,70	71,95	32600	3991	4070	30778	68448
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	24539	1544		5070	
143	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	62,05	4425,00	--	274571	--	274571	--	296537
					--	--	--	--		21966	
144	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	55,47	6809,00	--	377695	--	377695	--	407911
					--	--	--	--		30216	
145	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	110,94	1486,00	--	164857	--	164857	--	178045
					--	--	--	--		13189	
				ЛЕСТНИЦА ЛМ-1,2							
146	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /бетон кл. В12,5/	м3	3,3574	32493,40	1227,32	109093	4121	95140	9738	128338
		НР - 91%; СП - 8%			2928,42	259,01	9832	870		9507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В12,5/	м3	2,1526	52618,36	2737,27	113266	5892	81097	24832	149146
		НР - 91%; СП - 8%			12207,00	469,49	26277	1011		11048	
148	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,13941	276119,00	--	38494	--	38494	--	41573
					--	--	--	--		3079	
149	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	0,0225	202055,00	--	4546	--	4546	--	4910
					--	--	--	--		364	
150	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	0,01624	203889,00	--	3311	--	3311	--	3576
					--	--	--	--		265	
		Козырек									
151	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1/	т конструкций	0,15978	22112,82	10374,58	3533	1658	336	1355	5279
		НР - 69%; СП - 8%			9630,50	2656,03	1539	424		391	
152	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04434	49007,98	25393,45	2173	1126	190	741	3147
		НР - 69%; СП - 8%			19319,94	4893,94	857	217		233	
153	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,11572	26407,42	9370,67	3056	1084	411	1273	4675
		НР - 69%; СП - 8%			13493,70	2449,58	1561	283		346	
154	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,31984	2610,32	422,02	835	135	92	420	1355
		НР - 69%; СП - 8%			1901,46	1,10	608	--		100	
155	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	0,31984	491550,00	--	157217	--	157217	--	169795
					--	--	--	--		12577	
156	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,35632	76,52	1,57	563	12	392	111	727
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	159	2		54	
157	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н 57-750-0,7/	м2 кровли	14,8	3374,20	18,87	49938	279	41328	7754	62307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			562,90	6,56	8331	97		4615	
158	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/**	м2 покрытия	5,46	935,25	13,28	5106	73	145	4512	10388
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	4888	16		769	
159	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартук/**	т	0,03065	286584,00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	
160	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН-1/**	т	0,0426	223322,43	1172,43	9514	50	6964	2294	12752
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	2500	20		945	
161	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,004	365002,43	1172,43	1460	5	653	731	2366
		НР - 91%; СП - 8%			200376,00	467,01	802	2		175	
		Ограждение ОГ-1									
162	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	10,3	587,70	71,95	6053	741	755	5715	12710
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	4557	287		941	
163	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,17718	521281,00	--	92361	--	92361	--	99749
					--	--	--	--		7389	
164	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	12,36	767,42	0,93	9485	12	1680	6239	16982
		НР - 80%; СП - 8%			630,50	0,42	7793	5		1258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3512654	70319	3166013	262729	4077411
							276318	17374	--	302031	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1448816				
	Материалы		Тенге				337632				
	Всего заработная плата		Тенге					228506			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				193318				
	Местные материалы		Тенге				660214				
		Накладные расходы	Тенге				217746				
		Сметная прибыль	Тенге				133325				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1799886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								235
		Сметная заработная плата	Тенге					228506			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1123857				
	Материалы		Тенге				5828				
	Всего заработная плата		Тенге					65187			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1029044				
		Накладные расходы	Тенге				44979				
		Сметная прибыль	Тенге				93507				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1262343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					65187			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				939982				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				939982				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				75199				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1015180				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4077409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298
		Сметная заработная плата	Тенге					293692			
РАЗДЕЛ 8. РАБОТЫ РАЗНЫЕ, блок А											
ЛЮК Л-1 (44 ШТ.)											
165	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /Р-1/**	т конструкций	0,46904	174603,61	16965,87	81896	7958	1640	51331	143885
		НР - 69%; СП - 8%			154140,00	4466,40	72298	2095		10658	
166	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	0,4971824	216318,00	--	107550	--	107550	--	116153
					--	--	--	--		8604	
167	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /крышка люка/**	т конструкций	1,00892	308949,74	91960,07	311706	92780	10277	147197	495615
		НР - 69%; СП - 8%			206804,00	4639,50	208649	4681		36712	
168	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	0,006556	203889,00	--	1337	--	1337	--	1444
					--	--	--	--		107	
169	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	1,00188	220203,00	--	220617	--	220617	--	238266
					--	--	--	--		17649	
170	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /12х1,6/**	м	2,80896	299,00	--	840	--	840	--	907
					--	--	--	--		67	
171	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	88	401,00	--	35288	--	35288	--	38111
					--	--	--	--		2823	
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	33,99308	84,98	2,21	2889	75	1561	870	4059
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	1253	7		301	
173	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	33,99308	76,52	1,57	2601	53	1815	511	3361
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	733	7		249	
СТРЕМЯНКА ЛС-1 (44 ШТ.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,39568	200404,99	57705,97	279701	80539	5749	135591	448515
		НР - 69%; СП - 8%			138580,00	2217,30	193413	3095		33223	
175	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,834856	246845,00	--	206080	--	206080	--	222566
					--	--	--	--		16486	
176	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	0,5652768	193995,00	--	109661	--	109661	--	118434
					--	--	--	--		8773	
177	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0748	461704,00	--	34535	--	34535	--	37298
					--	--	--	--		2763	
178	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37,62	84,98	2,21	3197	83	1727	963	4493
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	1387	8		333	
179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	37,62	76,52	1,57	2879	59	2009	565	3720
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	811	8		276	
				ЗОНТЫ ВЕНТШАХТ							
180	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой стали. Устройство	м2 покрытия	41,966028	935,25	13,28	39249	557	1124	34678	79841
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	37568	125		5914	
181	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,4941	224161,00	--	110758	--	110758	--	119619
					--	--	--	--		8861	
182	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,30166	680209,30	6207,34	205192	1873	188042	18430	241512
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	15277	342		17890	
183	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,30248	84,98	2,21	1555	40	840	468	2186
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	675	4		162	
184	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,30248	76,52	1,57	1401	29	977	275	1810
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	395	4		134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				1758930	184047	1042427	390879	2321795
							532459	10377	--	171985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1014964**				
	Материалы		Тенге				**198094**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58605**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**756002**				
		Накладные расходы	Тенге				**56760**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85738**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1157463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58605**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**743126**				
	Материалы		Тенге				**17666**				
	Всего заработная плата		Тенге					**484230**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**69823**				
		Накладные расходы	Тенге				**334119**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86180**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1163425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**451**
		Сметная заработная плата	Тенге					**484230**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**840**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**840**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**907**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2321795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**510**
		Сметная заработная плата	Тенге					**542836**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**270117901**	**10530467**	**230081141**	**28577155**	**322590657**
							29506290	**1987493**	**--**	**23895607**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**265849844**				
	Материалы		Тенге				**27882010**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30944365**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**76090222**				
	Местные материалы		Тенге				**122585478**				
		Накладные расходы	Тенге				**28198052**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23523832**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**317571728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30944365**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1866983**				
	Материалы		Тенге				**23494**				
	Всего заработная плата		Тенге					**549417**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1098867**				
		Накладные расходы	Тенге				**379098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179686**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2425768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**514**
		Сметная заработная плата	Тенге					**549417**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2401073**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2401073**				
		Сметная прибыль	Тенге				**192086**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2593159**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**322590655**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32842
		Сметная заработная плата	Тенге					31493782			
		ОТДЕЛ 2. БЛОК Б									
		РАЗДЕЛ 9. ФУНДАМЕНТЫ, блок Б									
185	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	111	27918,25	1049,56	3098926	116501	2866891	125299	3482163
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	115534	22157		257938	
186	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /бетон кл. В25/**	м3	983	38243,94	1606,63	37593791	1579317	34393910	1762290	42504568
		НР - 91%; СП - 8%			1648,59	321,48	1620564	316018		3148486	
187	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /ФК-1; фрагменты 3...7/**	т	21,20646	16641,34	1231,06	352904	26106	6172	297837	702801
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	320626	6667		52059	
188	1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм /фрагменты 3...7/**	т	1,94856	13575,89	837,29	26453	1632	566	22518	52889
		НР - 91%; СП - 8%			12447,60	251,52	24255	490		3918	
189	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	0,12318	203889,00	--	25115	--	25115	--	27124
					--	--	--	--		2009	
190	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	1,51096	202055,00	--	305297	--	305297	--	329721
					--	--	--	--		24424	
191	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	39,09946	193995,00	--	7585100	--	7585100	--	8191908
					--	--	--	--		606808	
192	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /К-1/**	т	0,0684	225621,00	--	15432	--	15432	--	16667
					--	--	--	--		1235	
193	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,К-1/**	т	20,28623	213434,00	--	4329771	--	4329771	--	4676153
					--	--	--	--		346382	
194	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0849	223322,43	1172,43	18960	100	13877	4571	25413
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	4983	40		1882	
		Стена подвала									
195	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	85,19	30976,66	1227,32	2638902	104555	2284875	247098	3116880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**2928,42**	**259,01**	**249472**	**22065**		**230880**	
196	**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**	**390,24**	**826,44**	**19,07**	**322510**	**7443**	**225387**	**84202**	**439249**
		НР - 93%; СП - 8%			**229,81**	**2,20**	**89680**	**859**		**32537**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**56313161**	**1835654**	**52052393**	**2543815**	**63565536**
							2425115	**368296**	**--**	**4708558**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56313161**				
	Материалы		Тенге				**5700726**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2793412**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12260716**				
	Местные материалы		Тенге				**34090951**				
		Накладные расходы	Тенге				**2543815**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4708558**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63565535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2926**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2793412**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**63565535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2926**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2793412**			
		РАЗДЕЛ 10. КОЛОННЫ, блок Б									
197	**1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство /бетон кл. В25/**	**м3**	**131,52**	**53047,97**	**5867,51**	**6976869**	**771695**	**4896182**	**1325451**	**8966506**
		НР - 91%; СП - 8%			**9952,80**	**1121,86**	**1308992**	**147547**		**664186**	
198	**1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 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 /бетон кл. В25/**	**м3**	**106,56**	**53446,08**	**5867,51**	**5695215**	**625242**	**3966980**	**1112510**	**7352343**
		НР - 91%; СП - 8%			**10350,91**	**1121,86**	**1102993**	**119546**		**544618**	
199	**1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	**т**	**21,09016**	**13575,89**	**837,29**	**286318**	**17659**	**6137**	**243722**	**572443**
		НР - 91%; СП - 8%			**12447,60**	**251,52**	**262522**	**5305**		**42403**	
200	**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**	**13,9046**	**16641,34**	**1231,06**	**231391**	**17117**	**4046**	**195285**	**460811**
		НР - 91%; СП - 8%			**15119,28**	**314,40**	**210228**	**4372**		**34134**	
201	**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**	**6,74688**	**203889,00**	**--**	**1375615**	**--**	**1375615**	**--**	**1485664**
					--	**--**	**--**	**--**		**110049**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	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	30,44892	193995,00	--	5906938	--	5906938	--	6379493
					--	--	--	--		472555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				20472346	1431713	16155898	2876968	25217260
							2884735	276769	--	1867945	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20472346				
		Материалы	Тенге				616607				
		Всего заработная плата	Тенге					3161504			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7282553				
		Местные материалы	Тенге				8256738				
		Накладные расходы	Тенге				2876969				
		Сметная прибыль	Тенге				1867945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25217260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3233
		Сметная заработная плата	Тенге					3161504			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				25217260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3233
		Сметная заработная плата	Тенге					3161504			
		РАЗДЕЛ 11. РИГЕЛИ, блок Б									
		Отм.+2,900; +5,900; +8,900									
203	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл. В25/	м3	62,88	62692,26	5951,15	3942089	374208	2717643	834542	5158761
		НР - 91%; СП - 8%			13521,60	1062,99	850238	66841		382130	
204	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6,32334	16641,34	1231,06	105229	7784	1841	88809	209561
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	95604	1988		15523	
205	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	2,16966	203889,00	--	442370	--	442370	--	477759
					--	--	--	--		35390	
206	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	0,51	202055,00	--	103048	--	103048	--	111292
					--	--	--	--		8244	
207	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	4,56546	193995,00	--	885676	--	885676	--	956531
					--	--	--	--		70854	
208	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0264	163454,00	--	4315	--	4315	--	4660
					--	--	--	--		345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Отм.+11,900...+23,900							
209	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл. В25/	м3	41,92	62692,26	5951,15	2628059	249472	1811762	556361	3439174
		НР - 91%; СП - 8%			13521,60	1062,99	566825	44560		254754	
210	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	62,88	63233,12	5951,15	3976099	374208	2717643	865490	5228916
		НР - 91%; СП - 8%			14062,46	1062,99	884248	66841		387327	
211	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	12,0282	16641,34	1231,06	200165	14807	3500	168932	398625
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	181858	3782		29528	
212	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	3,6944	203889,00	--	753248	--	753248	--	813507
					--	--	--	--		60260	
213	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	0,85	202055,00	--	171747	--	171747	--	185486
					--	--	--	--		13740	
214	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	9,0797	193995,00	--	1761416	--	1761416	--	1902330
					--	--	--	--		140913	
215	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0452	163454,00	--	7388	--	7388	--	7979
					--	--	--	--		591	
				Отм.+26,900; +28,900							
216	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	41,92	63233,12	5951,15	2650732	249472	1811762	576994	3485944
		НР - 91%; СП - 8%			14062,46	1062,99	589498	44560		258218	
217	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	4,37868	16641,34	1231,06	72867	5390	1275	61497	145113
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	66202	1377		10749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	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	1,50908	203889,00	--	307685	--	307685	--	332300
					--	--	--	--		24615	
219	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	0,34	202055,00	--	68699	--	68699	--	74195
					--	--	--	--		5496	
220	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	3,15212	193995,00	--	611496	--	611496	--	660415
					--	--	--	--		48920	
221	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,01456	163454,00	--	2380	--	2380	--	2570
					--	--	--	--		190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				18694708	1275344	14184894	3152625	23595118
							3234474	229948	--	1747787	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18694708				
		Материалы	Тенге				1796386				
		Всего заработная плата	Тенге					3464423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5119467				
		Местные материалы	Тенге				7269037				
		Накладные расходы	Тенге				3152625				
		Сметная прибыль	Тенге				1747787				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23595119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3624
		Сметная заработная плата	Тенге					3464423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				23595119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3624
		Сметная заработная плата	Тенге					3464423			
		РАЗДЕЛ 12. СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ, блок Б									
222	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство /бетон кл. В25/	м3	164,13	60100,33	6586,90	9864267	1081108	6584145	2174474	13001840
		НР - 91%; СП - 8%			13398,00	1160,77	2199014	190518		963099	
223	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 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 /бетон кл. В25/	м3	174,66	60636,25	6586,90	10590727	1150468	7006561	2399160	14029078
		НР - 91%; СП - 8%			13933,92	1160,77	2433698	202741		1039191	
224	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /Кп-1/	т	1,21932	16641,34	1231,06	20291	1501	355	17125	40409
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	18435	383		2993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	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	1,32171	203889,00	--	269482	--	269482	--	291041
					--	--	--	--		21559	
226	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01431	199546,00	--	2856	--	2856	--	3084
					--	--	--	--		228	
227	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	26,46738	202055,00	--	5347866	--	5347866	--	5775696
					--	--	--	--		427829	
228	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	1,16724	193995,00	--	226439	--	226439	--	244554
					--	--	--	--		18115	
229	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,2058	365002,43	1172,43	75118	241	33640	37613	121749
		НР - 91%; СП - 8%			200376,00	467,01	41237	96		9018	
230	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,12	373017,47	1172,43	44762	141	19614	22807	72975
		НР - 91%; СП - 8%			208391,04	467,01	25007	56		5406	
231	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0966	223322,43	1172,43	21573	113	15790	5201	28916
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	5670	45		2142	
232	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,1545	225670,27	1172,43	34866	181	25254	8648	46995
		НР - 91%; СП - 8%			61043,84	467,01	9431	72		3481	
				Парапет на отм.+28,900							
233	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 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 /бетон кл. В25/	м3	30,2	60636,25	6586,90	1831215	198924	1211487	414832	2425731
		НР - 91%; СП - 8%			13933,92	1160,77	420804	35055		179684	
234	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	0,1386	203889,00	--	28259	--	28259	--	30520
					--	--	--	--		2261	
235	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	4,17138	202055,00	--	842848	--	842848	--	910276
					--	--	--	--		67428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /труба сливная/	т	0,01463	209563,47	1172,43	3066	17	--	2781	6314
		НР - 91%; СП - 8%			208391,04	467,01	3049	7		468	
237	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /51х2/	м	6,05	550,00	--	3328	--	3328	--	3594
					--	--	--	--		266	
		Парапет на отм.+31,000									
238	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 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 /бетон кл. В25/	м3	9	60636,25	6586,90	545726	59282	361039	123626	722900
		НР - 91%; СП - 8%			13933,92	1160,77	125405	10447		53548	
239	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	0,0396	203889,00	--	8074	--	8074	--	8720
					--	--	--	--		646	
240	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	1,48764	202055,00	--	300585	--	300585	--	324632
					--	--	--	--		24047	
241	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /труба сливная/	т	0,00654	209563,47	1172,43	1371	8	--	1243	2823
		НР - 91%; СП - 8%			208391,04	467,01	1363	3		209	
242	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /51х2/	м	2,7	550,00	--	1485	--	1485	--	1604
					--	--	--	--		119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**30064203**	**2491984**	**22289107**	**5207510**	**38093451**
							5283114	**439423**	**--**	**2821737**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30059391**				
	Материалы		Тенге				**2148993**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5722538**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7026409**				
	Местные материалы		Тенге				**13108890**				
		Накладные расходы	Тенге				**5207509**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2821352**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**38088252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5911**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5722538**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4813**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**385**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				5198				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				38093449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5911
		Сметная заработная плата	Тенге					5722538			
РАЗДЕЛ 13. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, блок Б											
Отм.-1,550											
243	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/**	м3	2,82	52864,91	1746,61	149079	4925	122811	20314	182944
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	21343	980		13551	
244	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	0,2289	202055,00	--	46250	--	46250	--	49950
					--	--	--	--		3700	
Отм.-0,100											
245	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/**	м3	153	52864,91	1746,61	8088332	267232	6663144	1102138	9925707
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	1157956	53184		735238	
246	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/**	т	0,05868	12594,20	1240,68	739	73	2	631	1480
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	664	29		110	
247	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	3,91444	16641,34	1231,06	65142	4819	1139	54977	129728
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	59184	1231		9609	
248	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/**	т	0,07392	35815,17	1893,47	2647	140	31	2293	5335
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	2476	43		395	
249	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	0,9432	203889,00	--	192308	--	192308	--	207693
					--	--	--	--		15385	
250	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	1,03759	202055,00	--	209650	--	209650	--	226422
					--	--	--	--		16772	
251	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	3,36224	193995,00	--	652258	--	652258	--	704438
					--	--	--	--		52181	
252	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	12,11824	213434,00	--	2586444	--	2586444	--	2793360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		206916	
				Отм.+2,900...11,900							
253	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	584	52864,91	1746,61	30873109	1020021	25433177	4206852	37886358
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	4419911	203004		2806397	
254	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	2,40368	12594,20	1240,68	30272	2982	76	25844	60606
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	27214	1187		4489	
255	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	16,6336	16641,34	1231,06	276805	20477	4840	233613	551252
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	251488	5230		40833	
256	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,5544	35815,17	1893,47	19856	1050	235	17194	40014
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	18571	324		2964	
257	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	3,84608	203889,00	--	784173	--	784173	--	846907
					--	--	--	--		62734	
258	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	6,47716	202055,00	--	1308743	--	1308743	--	1413442
					--	--	--	--		104699	
259	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	14,4248	193995,00	--	2798339	--	2798339	--	3022206
					--	--	--	--		223867	
260	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	46,76416	213434,00	--	9981062	--	9981062	--	10779547
					--	--	--	--		798485	
261	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,024	365002,43	1172,43	8760	28	3923	4386	14198
		НР - 91%; СП - 8%			200376,00	467,01	4809	11		1052	
				Отм.+14,900...+23,900							
262	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	146	52864,91	1746,61	7718277	255005	6358294	1051713	9471589
		НР - 91%; СП - 8%			7568,34	347,61	1104978	50751		701599	
263	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	438	53167,65	1746,61	23287429	765016	19074883	3275803	28688290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	3447530	152253		2125059	
264	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,87924	12594,20	1240,68	11073	1091	28	9454	22169
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	9954	434		1642	
265	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04/обрамление отверстий/	т	2,63772	13047,06	1240,68	34415	3273	84	29448	68971
		НР - 91%; СП - 8%			11774,46	493,74	31058	1302		5109	
266	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,1386	35815,17	1893,47	4964	262	59	4299	10004
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	4643	81		741	
267	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /анкерные выпуски/	т	0,4158	37155,05	1893,47	15449	787	177	13403	31160
		НР - 91%; СП - 8%			34837,09	584,50	14485	243		2308	
268	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1353	223322,43	1172,43	30216	159	22115	7284	40500
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	7942	63		3000	
269	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,4059	225670,27	1172,43	91600	476	66346	22720	123465
		НР - 91%; СП - 8%			61043,84	467,01	24778	190		9146	
270	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	16,6336	16641,34	1231,06	276805	20477	4840	233613	551252
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	251488	5230		40833	
271	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	3,84608	203889,00	--	784173	--	784173	--	846907
					--	--	--	--		62734	
272	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	7,32312	202055,00	--	1479673	--	1479673	--	1598047
					--	--	--	--		118374	
273	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	14,96448	193995,00	--	2903034	--	2903034	--	3135277
					--	--	--	--		232243	
274	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	46,76416	213434,00	--	9981062	--	9981062	--	10779547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		798485	
				Отм.+26,900							
275	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	146	53167,65	1746,61	7762476	255005	6358294	1091934	9562763
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	1149177	50751		708353	
276	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,54224	12594,20	1240,68	6829	673	17	5830	13672
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	6139	268		1013	
277	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	4,19761	16641,34	1231,06	69854	5168	1221	58954	139112
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	63465	1320		10305	
278	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,1386	35815,17	1893,47	4964	262	59	4299	10004
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	4643	81		741	
279	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	0,96665	203889,00	--	197089	--	197089	--	212856
					--	--	--	--		15767	
280	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	1,43931	202055,00	--	290820	--	290820	--	314085
					--	--	--	--		23266	
281	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	3,60836	193995,00	--	700004	--	700004	--	756004
					--	--	--	--		56000	
282	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	11,69104	213434,00	--	2495265	--	2495265	--	2694887
					--	--	--	--		199621	
				Отм.+28,900							
283	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	150	53167,65	1746,61	7975147	261992	6532494	1121850	9824757
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	1180661	52141		727760	
284	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	0,54224	12594,20	1240,68	6829	673	17	5830	13672
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	6139	268		1013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	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	4,09738	16641,34	1231,06	68186	5044	1193	57546	135791
		НР - 91%; СП - 8%			15119,28	314,40	61949	1288		10059	
286	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкерные выпуски/	т	0,05166	35815,17	1893,47	1850	98	22	1602	3729
		НР - 91%; СП - 8%			33497,20	584,50	1730	30		276	
287	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	0,96374	203889,00	--	196496	--	196496	--	212216
					--	--	--	--		15720	
288	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	1,37302	202055,00	--	277426	--	277426	--	299620
					--	--	--	--		22194	
289	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	3,62783	193995,00	--	703781	--	703781	--	760083
					--	--	--	--		56302	
290	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,04704	213434,00	--	2571248	--	2571248	--	2776948
					--	--	--	--		205700	
				Отм.+31,000							
291	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	24,6	53167,65	1746,61	1307924	42967	1071329	183983	1611260
		НР - 91%; СП - 8%			7871,07	347,61	193628	8551		119353	
292	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,79424	213434,00	--	382952	--	382952	--	413588
					--	--	--	--		30636	
293	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	0,0612	203889,00	--	12478	--	12478	--	13476
					--	--	--	--		998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				129723757	2940175	113255578	12847807	153977288
							13528002	590467	--	11405727	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				129723757				
		Материалы	Тенге				14691511				
		Всего заработная плата	Тенге					14118469			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41534729				
		Местные материалы	Тенге				57029341				
		Накладные расходы	Тенге				12847807				
		Сметная прибыль	Тенге				11405725				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				153977289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14869
		Сметная заработная плата	Тенге					14118469			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				153977289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14869
		Сметная заработная плата	Тенге					14118469			
		РАЗДЕЛ 14. ЛЕСТНИЦА Л-2 (3 шт.), блок Б									
294	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/**	м3	56,58	60372,96	2737,27	3415902	154875	2570355	652684	4394074
		НР - 91%; СП - 8%			12207,00	469,49	690672	26564		325487	
295	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	44,91	54708,31	2737,27	2456950	122931	1763874	538019	3234567
		НР - 91%; СП - 8%			12695,28	469,49	570145	21085		239598	
296	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	3,141	203889,00	--	640415	--	640415	--	691649
					--	--	--	--		51233	
297	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	5,8173	202055,00	--	1175415	--	1175415	--	1269448
					--	--	--	--		94033	
298	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	0,09249	193995,00	--	17943	--	17943	--	19378
					--	--	--	--		1435	
		Ограждение ОГ-1									
299	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	187,26	587,70	71,95	110053	13473	13738	103903	231073
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	82842	5212		17117	
300	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/**	м	25,2	4425,00	--	111510	--	111510	--	120431
					--	--	--	--		8921	
301	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/**	м	187,26	6809,00	--	1275053	--	1275053	--	1377058
					--	--	--	--		102004	
302	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/**	м	46,35	1486,00	--	68876	--	68876	--	74386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**9272118**	**291278**	**7637179**	**1294606**	**11412064**
							1343659	**52860**	**--**	**845338**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7816678**				
	Материалы		Тенге				**2385745**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1396519**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1833772**				
	Местные материалы		Тенге				**1962224**				
		Накладные расходы	Тенге				**1294607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**728903**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9840188**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1468**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1396519**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1455439**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1455439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**116435**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1571875**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**11412063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1468**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1396519**			
		РАЗДЕЛ 15. КРЫЛЬЦА, ПАНДУСЫ, блок Б									
		КРЫЛЬЦО КР-1,2,3									
303	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /бетон кл.В12,5/**	**м3**	**8,3**	**32962,19**	**906,51**	**273586**	**7524**	**236467**	**29194**	**327003**
		НР - 91%; СП - 8%			**3565,70**	**299,52**	**29595**	**2486**		**24222**	
304	**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**	**0,09295**	**276119,00**	**--**	**25665**	**--**	**25665**	**--**	**27718**
					--	**--**	**--**	**--**		**2053**	
		Ограждение ОГ-1									
305	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**9,3**	**587,70**	**71,95**	**5466**	**669**	**683**	**5160**	**11476**
		НР - 118%; СП - 8%			**442,39**	**27,83**	**4114**	**259**		**850**	
306	**2301-0302-0318 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/**	**м**	**9**	**4425,00**	**--**	**39825**	**--**	**39825**	**--**	**43011**
					--	**--**	**--**	**--**		**3186**	
307	**2301-0302-0325 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/**	**м**	**9,3**	**6809,00**	**--**	**63324**	**--**	**63324**	**--**	**68390**
					--	**--**	**--**	**--**		**5066**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	18	1486,00	--	26748	--	26748	--	28888
					--	--	--	--		2140	
		Козырек									
309	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1,2/	т конструкций	0,40212	22112,82	10374,58	8892	4172	847	3409	13285
		НР - 69%; СП - 8%			9630,50	2656,03	3873	1068		984	
310	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,20538	49007,98	25393,45	10065	5215	882	3431	14576
		НР - 69%; СП - 8%			19319,94	4893,94	3968	1005		1080	
311	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,25209	26407,42	9370,67	6657	2362	893	2773	10185
		НР - 69%; СП - 8%			13493,70	2449,58	3402	618		754	
312	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/	т конструкций	1,08546	75947,66	19575,60	82438	21249	2498	44083	136643
		НР - 69%; СП - 8%			54070,50	4787,54	58691	5197		10122	
313	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,94505	2610,32	422,02	5077	821	558	2553	8241
		НР - 69%; СП - 8%			1901,46	1,10	3698	2		610	
314	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	1,94505	491550,00	--	956089	--	956089	--	1032576
					--	--	--	--		76487	
315	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	44,73615	76,52	1,57	3423	70	2389	672	4423
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	964	10		328	
316	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0852	223322,43	1172,43	19027	100	13926	4587	25503
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	5001	40		1889	
317	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	9,6	810,38	10,75	7780	103	5219	2288	10873
		НР - 92%; СП - 8%			256,04	2,99	2458	29		805	
318	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/	м2 покрытия	25,938	935,25	13,28	24259	344	695	21433	49347
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	23220	77		3655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	10,5	3904,58	137,59	40998	1445	32300	7047	51889
		НР - 92%; СП - 8%			690,75	38,75	7253	407		3844	
320	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /водосточный лоток, фартуки/	т	0,17541	286584,00	--	50270	--	50270	--	54291
					--	--	--	--		4022	
321	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /водосточная труба/	т	0,01878	282240,00	--	5300	--	5300	--	5725
					--	--	--	--		424	
322	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Хм-1,2; поз.11/	т стальных элементов	0,03828	680209,30	6207,34	26038	238	23861	2339	30647
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	1939	43		2270	
323	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н 57-750-0,7/	м2 кровли	22,2	3374,20	18,87	74907	419	61992	11631	93461
		НР - 92%; СП - 8%			562,90	6,56	12496	146		6923	
324	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /С 8-1000-0,5 с покрытием/	м2 кровли	26,1	3133,85	18,87	81793	492	66609	13674	103105
		НР - 92%; СП - 8%			562,90	6,56	14692	171		7637	
				ПАНДУС ПН-1,2,3							
325	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/	м3	5,3334	29373,53	1131,15	156661	6033	145863	5424	175051
		НР - 91%; СП - 8%			893,37	224,16	4765	1196		12967	
326	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	4,7666	32493,40	1227,32	154883	5850	135074	13826	182206
		НР - 91%; СП - 8%			2928,42	259,01	13959	1235		13497	
327	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	0,17222	276119,00	--	47553	--	47553	--	51357
					--	--	--	--		3804	
		Ограждение ОГ-2									
328	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	55,3	587,70	71,95	32500	3979	4057	30684	68239
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	24464	1539		5055	
329	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	74,7	4425,00	--	330548	--	330548	--	356991
					--	--	--	--		26444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	55,3	6809,00	--	376538	--	376538	--	406661
					--	--	--	--		30123	
331	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	110,6	1486,00	--	164352	--	164352	--	177500
					--	--	--	--		13148	
				ЛЕСТНИЦА ЛМ-1,2							
332	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /бетон кл. В12,5/	м3	3,0585	32493,40	1227,32	99381	3754	86670	8871	116913
		НР - 91%; СП - 8%			2928,42	259,01	8957	792		8660	
333	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В12,5/	м3	1,9215	52618,36	2737,27	101106	5260	72390	22166	133134
		НР - 91%; СП - 8%			12207,00	469,49	23456	902		9862	
334	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,12497	276119,00	--	34507	--	34507	--	37267
					--	--	--	--		2761	
335	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	0,02028	202055,00	--	4098	--	4098	--	4425
					--	--	--	--		328	
336	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	0,01484	203889,00	--	3026	--	3026	--	3268
					--	--	--	--		242	
		Козырек									
337	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1/	т конструкций	0,16497	22112,82	10374,58	3648	1711	348	1399	5450
		НР - 69%; СП - 8%			9630,50	2656,03	1589	438		404	
338	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04434	49007,98	25393,45	2173	1126	190	741	3147
		НР - 69%; СП - 8%			19319,94	4893,94	857	217		233	
339	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,08112	26407,42	9370,67	2142	760	287	892	3277
		НР - 69%; СП - 8%			13493,70	2449,58	1095	199		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,29043	2610,32	422,02	758	123	83	381	1231
		НР - 69%; СП - 8%			1901,46	1,10	552	--		91	
341	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	0,29043	491550,00	--	142761	--	142761	--	154182
					--	--	--	--		11421	
342	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,67989	76,52	1,57	511	10	357	100	660
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	144	1		49	
343	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н 57-750-0,7/	м2 кровли	14	3374,20	18,87	47239	264	39094	7335	58939
		НР - 92%; СП - 8%			562,90	6,56	7881	92		4366	
344	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/	м2 покрытия	5,16	935,25	13,28	4826	69	138	4264	9817
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	4619	15		727	
345	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартук/	т	0,02838	286584,00	--	8133	--	8133	--	8784
					--	--	--	--		651	
346	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН-1/	т	0,0426	223322,43	1172,43	9514	50	6964	2294	12752
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	2500	20		945	
347	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,004	365002,43	1172,43	1460	5	653	731	2366
		НР - 91%; СП - 8%			200376,00	467,01	802	2		175	
		Ограждение ОГ-1									
348	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	9,8	587,70	71,95	5759	705	719	5438	12093
		НР - 118%; СП - 8%			442,39	27,83	4335	273		896	
349	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,16867	521281,00	--	87924	--	87924	--	94958
					--	--	--	--		7034	
350	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,76	767,42	0,93	9025	11	1599	5936	16157
		НР - 80%; СП - 8%			630,50	0,42	7415	5		1197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3668654	74933	3310966	264756	4248081
							282752	18483	--	314674	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1358694				
	Материалы		Тенге				305347				
	Всего заработная плата		Тенге					214767			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**178552**				
	Местные материалы		Тенге				**632374**				
		Накладные расходы	Тенге				**205092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125103**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1688889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214767**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1308626**				
	Материалы		Тенге				**6588**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86468**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1186775**				
		Накладные расходы	Тенге				**59663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**109463**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1477752**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86468**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1001334**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1001334**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80107**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1081440**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**4248081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**305**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301235**			
		РАЗДЕЛ 16. РАБОТЫ РАЗНЫЕ, блок Б									
		ЛЮК Л-1 (44 ШТ.)									
351	**1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /Р-1/**	**т конструкций**	**0,46904**	**174603,61**	**16965,87**	**81896**	**7958**	**1640**	**51331**	**143885**
		НР - 69%; СП - 8%			**154140,00**	**4466,40**	**72298**	**2095**		**10658**	
352	**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**	**0,4971824**	**216318,00**	**--**	**107550**	**--**	**107550**	**--**	**116153**
					--	**--**	**--**	**--**		**8604**	
353	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /крышка люка/**	**т конструкций**	**1,00892**	**308949,74**	**91960,07**	**311706**	**92780**	**10277**	**147197**	**495615**
		НР - 69%; СП - 8%			**206804,00**	**4639,50**	**208649**	**4681**		**36712**	
354	**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**	**0,006556**	**203889,00**	**--**	**1337**	**--**	**1337**	**--**	**1444**
					--	**--**	**--**	**--**		**107**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	1,00188	220203,00	--	220617	--	220617	--	238266
					--	--	--	--		17649	
356	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /12х1,6/	м	2,80896	299,00	--	840	--	840	--	907
					--	--	--	--		67	
357	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	88	401,00	--	35288	--	35288	--	38111
					--	--	--	--		2823	
358	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,99308	84,98	2,21	2889	75	1561	870	4059
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	1253	7		301	
359	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	33,99308	76,52	1,57	2601	53	1815	511	3361
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	733	7		249	
				СТРЕМЯНКА ЛС-1 (44 ШТ.)							
360	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,39568	200404,99	57705,97	279701	80539	5749	135591	448515
		НР - 69%; СП - 8%			138580,00	2217,30	193413	3095		33223	
361	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,834856	246845,00	--	206080	--	206080	--	222566
					--	--	--	--		16486	
362	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	0,5652768	193995,00	--	109661	--	109661	--	118434
					--	--	--	--		8773	
363	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0748	461704,00	--	34535	--	34535	--	37298
					--	--	--	--		2763	
364	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37,62	84,98	2,21	3197	83	1727	963	4493
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	1387	8		333	
365	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	37,62	76,52	1,57	2879	59	2009	565	3720
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	811	8		276	
				ЗОНТЫ ВЕНТШАХТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой стали. Устройство	м2 покрытия	42,2665	935,25	13,28	39530	561	1132	34926	80412
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	37837	126		5956	
367	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,49758	224161,00	--	111538	--	111538	--	120461
					--	--	--	--		8923	
368	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,37884	680209,30	6207,34	257690	2352	236153	23146	303303
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	19185	430		22467	
369	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,14455	84,98	2,21	1712	45	924	516	2406
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	743	4		178	
370	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,14455	76,52	1,57	1542	32	1076	303	1992
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	434	4		148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1812788	184537	1091509	395919	2385401
							536744	10466	--	176696	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1068821				
	Материалы		Тенге				246395				
	Всего заработная плата		Тенге					62980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				756782				
		Накладные расходы	Тенге				61799				
		Сметная прибыль	Тенге				90450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1221070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					62980			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				743126				
	Материалы		Тенге				17666				
	Всего заработная плата		Тенге					484230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69823				
		Накладные расходы	Тенге				334119				
		Сметная прибыль	Тенге				86180				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1163425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								451
		Сметная заработная плата	Тенге					484230			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				840				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				840				
		Сметная прибыль	Тенге				67				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				907				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				2385402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514
		Сметная заработная плата	Тенге					547210			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				270021734	10525617	229977524	28584006	322494199
							29518596	1986713	--	23888462	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				265507557				
	Материалы		Тенге				27891709				
	Всего заработная плата		Тенге					30934611			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**75992980**				
	Местные материалы		Тенге				**122349555**				
		Накладные расходы	Тенге				**28190223**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23495822**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**317193602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32315**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30934611**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2051752**				
	Материалы		Тенге				**24254**				
	Всего заработная плата		Тенге					**570698**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1256598**				
		Накладные расходы	Тенге				**393782**				
		Сметная прибыль	Тенге				**195643**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2641176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**536**
		Сметная заработная плата	Тенге					**570698**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2462425**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2462425**				
		Сметная прибыль	Тенге				**196994**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2659419**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**322494197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31505309**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**540139635**	**21056084**	**460058665**	**57161161**	**645084856**
							59024886	**3974206**	**--**	**47784069**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**531357401**				
	Материалы		Тенге				**55773719**				
	Всего заработная плата		Тенге					**61878976**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**152083202**				
	Местные материалы		Тенге				**244935033**				
		Накладные расходы	Тенге				**56388275**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47019654**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**634765330**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64643**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61878976**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3918735**				
	Материалы		Тенге				**47747**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1120115**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2355465**				
		Накладные расходы	Тенге				**772879**				
		Сметная прибыль	Тенге				**375329**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5066944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1050**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1120115**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4863499**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4863499**				
		Сметная прибыль	Тенге				**389080**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5252579**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**645084852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65693**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62999091**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы КЖ

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	62147,74911	949,75	59024886
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3545,242835	1121	(3974206)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**59024886**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	254,927816	1208	307952,8
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,8458501	4262	84583,01
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,4502126	291	2168,01
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1532,919493	39	59783,86
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1844,52401	15	27667,86
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,428592	13	18,57
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3204,753238	5773	18501040,44

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,2979846	14981	4464,11
9	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0889176	5460	485,49
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	140,4022433	4347	610328,55
11	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,967448	4707	13967,78
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,42	4012	13721,04
13	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7,3970706	5546	41024,15
14	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,8342138	6248	5212,17
15	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,1866958	8107	9620,54
16	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0458591	27	1,24
17	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	2,824976	231	652,57
18	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,211028	28	285,91
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,5402551	28	71,13
20	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,8737736	91	716,51
21	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,62968	724	10591,89
22	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	5,456968	458	2499,29
23	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,87198	11	42,59
24	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,672096	1222	5709,3
25	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,992814	1897	3780,37
26	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	6,699264	50	334,96

1	2	3	4	5	6	7
27	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	219,7092861	78	17137,32
28	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4993,056078	172	858805,65
29	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,5605	16	136,97
30	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,662568	178	117,94
31	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	148,3632959	2478	367644,25
32	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,967448	3329	9878,63
33	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,8347025	137	525,35
34	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5553393	26	326,44
35	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	6,05352	2128	12881,89
36	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	227,4006986	199	45252,74
37	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	186,055117	197	36652,86
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**21056084**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**3974206**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	227,46	23607	5369648,22
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	173,7876	25041	4351815,29
3	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	48,7254295	26528	1292588,19
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	91,1673	28106	2562348,13
5	2102-0101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	7130,7201	34168	243642444,4
6	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	63,135	2150	135740,25

1	2	3	4	5	6	7
7	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,059804	312813	18707,47
8	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,6549434	106	1871,42
9	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	385,3973504	114	43935,3
10	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	765,8271	97	74285,23
11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	434,5528415	70	30418,7
12	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0774376	3360	260,19
13	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,34585	521281	180285,03
14	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,1496	461704	69070,92
15	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,75901	615000	466791,15
16	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	17,7693462	439282	7805753,95
17	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0011372	415421	472,43
18	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	4,14105	491550	2035533,13
19	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0042653	60203	256,78
20	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,1904	51105	60835,39
21	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	40,2352876	58264	2344268,8
22	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	255,3159849	40425	10321148,69
23	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	19,2871281	53962	1040772,01

1	2	3	4	5	6	7
24	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	128,3550029	58368	7491824,81
25	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,09472	33424	270557,92
26	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	88,32	2359	208346,88
27	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,6833	293	1372,21
28	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1800,576	226	406930,18
29	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,785685	20978	16482,1
30	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	4,7363663	31967	151407,42
31	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1200384	138415	16615,12
32	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,4587152	404706	590350,79
33	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,93507	5828	5449,59
34	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	3,477	393	1366,46
35	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	6,4674811	351	2270,09
36	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4427,38341	310	1372488,86
37	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	2,86592	163454	468446,09
38	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	399,051	4	1596,2
39	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,772184	258	2263,22
40	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,6483227	147	389,3
41	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1800576	54214	9761,64
42	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027251	290315	791,14

1	2	3	4	5	6	7
43	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,07236	90	6,51
44	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	130,3170477	6994	911437,43
45	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004141	1880677	778,8
46	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	5,886153	212247	1249318,31
47	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1640943	207096	33983,27
48	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0053834	220651	1187,84
49	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1351184	208994	28238,93
50	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,015611	79965	1248,33
51	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0176343	461512	8138,45
52	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0038768	349969	1356,77
53	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024846	628790	1562,31
54	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,65124	781	508,62
55	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0249226	538907	13430,94
56	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,864166	27231	23532,1
57	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	102,2331709	20899	2136571,04
58	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	29,2750013	99	2898,23
59	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,634	1304	3434,74
60	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	176	401	70576
61	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5617,207352	1012	5684613,84

1	2	3	4	5	6	7
62	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	71,3686824	1310	93492,97
63	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	5,93352	466	2765,02
64	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,99168	224161	222295,98
65	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	2,00376	220203	441233,96
66	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,669712	246845	412160,06
67	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	0,9943648	216318	215099
68	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0080336	384562	3089,43
69	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	59,046512	203889	12038934,29
70	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02862	199546	5711,01
71	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	117,56523	202055	23754642,55
72	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	257,2235436	193995	49900081,34
73	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	0,54962	276119	151760,52
74	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /водосточный лоток, фартуки/	т	0,36087	286584	103419,57
75	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартук/	т	0,05903	286584	16917,05
76	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /водосточная труба/	т	0,04178	282240	11791,99
77	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,26438	276119	73000,34
78	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /К-1/	т	0,1368	225621	30864,95
79	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,К-1/	т	40,67326	213434	8681056,57

1	2	3	4	5	6	7
80	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	262,35776	213434	55996066,15
81	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /12х1,6/	м	5,61792	299	1679,76
82	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 /51х2/	м	17,5	550	9625
83	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	350,44	1486	520753,84
84	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	203,8	4425	901815
85	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	503,69	6809	3429625,21
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**460058665**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**540139635**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**57161154**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**597300789**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**47784063**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**645084852**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-АР

Сметная стоимость	677151,557	тыс.тенге
Сметная заработная плата	130138,494	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	132,337	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
		ОТДЕЛ 1. БЛОК А										
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ, блок А										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ										
		Усиление кладки										
1	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /М-1, 2/**	т стальных элементов	2,47914		228663,30	6207,34	566888	15389	425950	151465	775822
		НР - 118%; СП - 8%				50642,20	1134,03	125549	2811		57468	
2	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	210,7269		76,52	1,57	16126	330	11254	3166	20835
		НР - 69%; СП - 8%				21,56	0,22	4542	46		1543	
3	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	шт.	6246		29,00	--	181134	--	181134	--	195625
		СП - 8%				--	--	--	--		14491	
4	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1,2/**	т металлических изделий	0,2016		333261,37	2095,97	67185	423	55665	10432	83827
		НР - 93%; СП - 8%				55046,40	594,54	11097	120		6209	
5	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	1,0287		48576,49	3895,39	49971	4007	7515	36895	93815
		НР - 93%; СП - 8%				37376,10	1189,08	38449	1223		6949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0287	462860,00	--	476144	--	476144	--	514236
		СП - 8%			--	--	--	--		38092	
		Кладка стен и перегородок из газоблоков									
7	1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки из легкобетонных камней. Заполнение при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1376,03	7027,50	2193,74	9670049	3018652	2891670	4031950	14798159
		НР - 93%; СП - 8%			2732,30	418,38	3759727	575703		1096160	
8	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 /стены/	м3	936,2288	18941,00	--	17733110	--	17733110	--	19151758
		СП - 8%			--	--	--	--		1418649	
9	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 /перегородки/	м3	329,7188	18858,00	--	6217837	--	6217837	--	6715264
		СП - 8%			--	--	--	--		497427	
		КЛАДКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК									
10	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2436,79	4279,22	240,00	10427570	584820	6633424	3089966	14598939
		НР - 93%; СП - 8%			1317,03	46,46	3209326	113219		1081403	
11	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /вентшахты на отм.+28,900/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	73,68	4073,88	237,27	300163	17482	200571	79463	409996
		НР - 93%; СП - 8%			1114,41	45,25	82110	3334		30370	
12	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /К1...К5/	т	0,76429	276119,00	--	211035	--	211035	--	227918
		СП - 8%			--	--	--	--		16883	
13	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1/	т стальных элементов	0,64904	228663,30	6207,34	148412	4029	111514	39654	203111
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	32869	736		15045	
14	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	1159	29,00	--	33611	--	33611	--	36300
		СП - 8%			--	--	--	--		2689	
		Перемычки сборные									
15	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	216	422,15	242,31	91184	52339	8252	48167	150499
		НР - 118%; СП - 8%			141,64	47,34	30593	10226		11148	
16	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,915	85898,00	--	336291	--	336291	--	363194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26903	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**46526709**	**3697470**	**35534977**	**7491158**	**58339298**
							7294262	**707419**	**--**	**4321429**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46050565**				
	Материалы		Тенге				**4549202**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8001681**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**425780**				
	Местные материалы		Тенге				**30083850**				
		Накладные расходы	Тенге				**7491158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4283338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**57825061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8656**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8001681**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**476144**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**476144**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38092**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**514236**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**58339296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8656**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8001681**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ, блок А									
		Отм.+26,900									
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(26,9+0,95-15).0,5%=6,425%									
17	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**625,76**	**82,43**	**11,74**	**51579**	**7348**	**--**	**42159**	**101237**
		НР - 92%; СП - 8%			**70,68**	**2,55**	**44231**	**1594**		**7499**	
18	**2113-0810-0102 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,1266538**	**398754,00**	**--**	**50504**	**--**	**50504**	**--**	**54544**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4040**	
19	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**625,76**	**514,08**	**49,16**	**321690**	**30762**	**--**	**273457**	**642759**
		НР - 92%; СП - 8%			**464,92**	**10,08**	**290928**	**6308**		**47612**	
20	**2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**161,1332**	**18934,00**	**--**	**3050896**	**--**	**3050896**	**--**	**3294968**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**244072**	
21	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, мелкозернистый бетон кл. В15/**	**м2 стяжки**	**625,76**	**817,29**	**96,69**	**511425**	**60502**	**326152**	**127086**	**689592**
		НР - 92%; СП - 8%			**199,39**	**21,36**	**124771**	**13366**		**51081**	
22	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**625,76**	**498,36**	**21,45**	**311855**	**13420**	**291503**	**9229**	**346771**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			11,08	4,95	6932	3100		25687	
23	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,6507904	13015,14	1240,68	8470	807	--	7265	16994
		НР - 91%; СП - 8%			11774,46	493,74	7663	321		1259	
24	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	0,6507904	276119,00	--	179696	--	179696	--	194071
		СП - 8%			--	--	--	--		14376	
				Отм.+28,900							
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(28,9+0,95-15).0,5%=7,425%									
25	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	77,12125	13467,34	1630,40	1038618	125738	739778	185814	1322387
		НР - 92%; СП - 8%			2244,55	374,34	173102	28870		97955	
26	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, раствор М100/	м2 стяжки	616,97	587,12	96,69	362236	59653	178409	126364	527687
		НР - 92%; СП - 8%			201,26	21,36	124174	13178		39088	
27	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	616,97	266,43	21,45	164377	13231	144247	9159	187419
		НР - 92%; СП - 8%			11,18	4,95	6899	3057		13883	
28	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/нижний слой СПП-4,0; верхний слой СКП-4,0/	м2 кровли	616,97	1662,33	13,25	1025606	8173	938973	74574	1188195
		НР - 92%; СП - 8%			127,17	4,21	78460	2598		88014	
29	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	190,8	1414,67	14,90	269920	2843	213880	49647	345133
		НР - 92%; СП - 8%			278,81	4,02	53197	768		25565	
		Утепление кровли над тепловым пунктом									
30	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	13,07	514,52	49,16	6725	643	--	5717	13437
		НР - 92%; СП - 8%			465,36	10,08	6082	132		995	
31	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	1,615452	18934,00	--	30587	--	30587	--	33034
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
				Отм.+31,000							
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(31+0,95-15).0,5%=8,475%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	103,95	83,79	11,74	8710	1221	--	7134	17111
		НР - 92%; СП - 8%			72,04	2,55	7489	265		1267	
33	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0210395	398754,00	--	8390	--	8390	--	9061
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
34	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	103,95	523,03	49,16	54369	5110	--	46283	108704
		НР - 92%; СП - 8%			473,88	10,08	49259	1048		8052	
35	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	26,767125	18934,00	--	506809	--	506809	--	547353
		СП - 8%			--	--	--	--		40545	
36	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	12,99375	13489,28	1630,40	175276	21185	124641	31569	223393
		НР - 92%; СП - 8%			2266,49	374,34	29450	4864		16548	
37	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, раствор М100/	м2 стяжки	103,95	589,09	96,69	61236	10051	30059	21478	89331
		НР - 92%; СП - 8%			203,23	21,36	21126	2220		6617	
38	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	103,95	266,54	21,45	27706	2229	24303	1554	31601
		НР - 92%; СП - 8%			11,29	4,95	1174	515		2341	
39	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/нижний слой СПП-4,0; верхний слой СКП-4,0/	м2 кровли	103,95	1663,57	13,25	172928	1377	158202	12683	200461
		НР - 92%; СП - 8%			128,41	4,21	13349	438		14849	
40	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	70,8	1417,40	14,90	100352	1055	79364	18600	128468
		НР - 92%; СП - 8%			281,54	4,02	19933	285		9516	
				Молниезащитная сетка							
41	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,06932	13015,14	1240,68	902	86	--	774	1810
		НР - 91%; СП - 8%			11774,46	493,74	816	34		134	
42	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06932	225621,00	--	15640	--	15640	--	16891
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**8516501**	**365434**	**7092033**	**1050546**	**10332412**
							1059034	**82961**	**--**	**765364**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8516501**				
	Материалы		Тенге				**2912411**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1141995**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3842521**				
	Местные материалы		Тенге				**337101**				
		Накладные расходы	Тенге				**1050547**				
		Сметная прибыль	Тенге				**765364**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10332411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1262**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1141995**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10332411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1262**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1141995**			
		РАЗДЕЛ 3. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ, блок А									
		Двери									
43	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-1...Д-8/**	**м2**	**853,02**	**1469,46**	**69,71**	**1253482**	**59467**	**397838**	**738391**	**2151222**
		НР - 90%; СП - 8%			**933,36**	**28,44**	**796177**	**24258**		**159350**	
44	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 /Д-1,2,8/**	**м2**	**229,35**	**12349,00**	**--**	**2832243**	**--**	**2832243**	**--**	**3058823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**226579**	
45	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 /Д-3,4/**	**м2**	**145,8**	**12102,00**	**--**	**1764472**	**--**	**1764472**	**--**	**1905629**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**141158**	
46	**2109-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92 /Д-5,6/**	**м2**	**178,2**	**11456,00**	**--**	**2041459**	**--**	**2041459**	**--**	**2204776**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**163317**	
47	**2109-0102-0114 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92 /Д-7/**	**м2**	**260,37**	**13594,00**	**--**	**3539470**	**--**	**3539470**	**--**	**3822627**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**283158**	
48	**1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках /Д-5,6,7/**	**м2 площади остекления**	**173,1213**	**2509,31**	**30,45**	**434416**	**5271**	**295690**	**107969**	**585775**
		НР - 80%; СП - 8%			**770,88**	**8,70**	**133455**	**1506**		**43391**	
49	**2109-0404-1005 РСНБ РК 2015**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**444**	**3714,00**	**--**	**1649016**	**--**	**1649016**	**--**	**1780937**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**131921**	
50	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-10,14/**	**м2**	**16,38**	**2214,98**	**45,07**	**36281**	**738**	**6204**	**20443**	**61262**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			1791,12	17,63	29339	289		4538	
51	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-12,13,18,20/	м2	217,692	2438,16	42,76	530769	9310	102338	291679	888244
		НР - 69%; СП - 8%			1925,29	16,55	419121	3603		65796	
52	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах /Д-16,17/	м2	4,86	2563,56	43,66	12459	212	2285	6929	20939
		НР - 69%; СП - 8%			2049,80	16,55	9962	80		1551	
53	2109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-10/	м2	8,19	28607,00	--	234291	--	234291	--	253035
		СП - 8%			--	--	--	--		18743	
54	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-12,13,17/	м2	209,52	30507,00	--	6391827	--	6391827	--	6903173
		СП - 8%			--	--	--	--		511346	
55	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /14/	м2	8,19	49436,00	--	404881	--	404881	--	437271
		СП - 8%			--	--	--	--		32390	
56	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-16/	м2	3,24	47131,00	--	152704	--	152704	--	164921
		СП - 8%			--	--	--	--		12216	
57	2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-18/	м2	5,94	49240,00	--	292486	--	292486	--	315884
		СП - 8%			--	--	--	--		23399	
58	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-20/	м2	4,32	55860,00	--	241315	--	241315	--	260620
		СП - 8%			--	--	--	--		19305	
59	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /Бд-1,2/	м2	245,52	3799,63	161,35	932885	39614	590733	287807	1318348
		НР - 90%; СП - 8%			1232,23	70,25	302538	17248		97655	
60	2109-0203-0408 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /Бд-1,2/	м2	245,52	19927,00	--	4892477	--	4892477	--	5283875
		СП - 8%			--	--	--	--		391398	
61	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка /Д-14/	шт.	3	1048,48	2,21	3145	7	--	2166	5736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			1046,27	--	3139	--		425	
62	2109-0404-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	3	7316,00	--	21948	--	21948	--	23704
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
		ОКНА									
63	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-1,2,3/	м2	429,12	2382,24	153,11	1022265	65701	621254	328057	1458348
		НР - 90%; СП - 8%			781,39	68,04	335310	29198		108026	
64	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-8,9,10/	м2	191,04	3160,64	156,23	603809	29846	370643	194687	862375
		НР - 90%; СП - 8%			1064,28	68,04	203320	12999		63880	
65	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,3,8,9,10/	м2	576,96	18615,00	--	10740110	--	10740110	--	11599319
		СП - 8%			--	--	--	--		859209	
66	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-2/	м2	43,2	18230,00	--	787536	--	787536	--	850539
		СП - 8%			--	--	--	--		63003	
67	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих /Ок-4/	м2	56,16	2408,14	149,96	135241	8422	76621	48571	198517
		НР - 90%; СП - 8%			893,84	67,12	50198	3769		14705	
68	2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-4/	м2	56,16	14729,00	--	827181	--	827181	--	893355
		СП - 8%			--	--	--	--		66174	
69	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-5,6,7/	м2	212,544	2626,24	155,13	558191	32973	317054	200522	819410
		НР - 90%; СП - 8%			979,39	68,87	208164	14638		60697	
70	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 /Ок-5,6,7/	м2	212,544	15309,00	--	3253836	--	3253836	--	3514143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		260307	
71	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих /Ф-1/**	м2	5,4	3333,38	150,05	18000	810	10047	6755	26736
		НР - 90%; СП - 8%			1322,77	67,12	7143	362		1980	
72	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 /Ф-1/**	м2	5,4	12627,00	--	68186	--	68186	--	73641
		СП - 8%			--	--	--	--		5455	
73	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	583,59	1011,66	4,48	590394	2612	473889	103565	749476
		НР - 90%; СП - 8%			195,16	2,02	113893	1179		55517	
74	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м	583,59	1389,00	--	810607	--	810607	--	875455
		СП - 8%			--	--	--	--		64849	
75	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	804	113,00	--	90852	--	90852	--	98120
		СП - 8%			--	--	--	--		7268	
76	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	495,84	1397,30	5,03	692837	2495	504093	149373	909587
		НР - 80%; СП - 8%			375,62	0,94	186249	468		67377	
		ВИТРАЖ									
77	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**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	354,24	2626,24	155,13	930319	54955	528424	334203	1365684
		НР - 90%; СП - 8%			979,39	68,87	346940	24396		101162	
78	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	87,264	19333,00	--	1687075	--	1687075	--	1822041
		СП - 8%			--	--	--	--		134966	
79	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	266,976	12627,00	--	3371106	--	3371106	--	3640794
		СП - 8%			--	--	--	--		269688	
		РЕШЕТКИ ПРОДУХА РП-1(54 шт.), РП-2 (48 шт.)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,19428	308949,74	91960,07	60023	17866	1979	28345	95437
		НР - 69%; СП - 8%			206804,00	4639,50	40178	901		7069	
81	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,2067139	282240,00	--	58343	--	58343	--	63010
		СП - 8%			--	--	--	--		4667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				53967937	330299	50452513	2849462	61362788
							3185126	134894	--	4545391	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43936792				
	Материалы		Тенге				4186286				
	Всего заработная плата		Тенге					2813408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36764952				
		Накладные расходы	Тенге				2499899				
		Сметная прибыль	Тенге				3714935				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				50151627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2939
		Сметная заработная плата	Тенге					2813408			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10031145				
	Материалы		Тенге				112807				
	Всего заработная плата		Тенге					506612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9388468				
		Накладные расходы	Тенге				349562				
		Сметная прибыль	Тенге				830457				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11211164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата	Тенге					506612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				61362791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3463
		Сметная заработная плата	Тенге					3320019			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ, блок А									
		Отм. 0,000									
		Тип 1									
82	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/**	м2 стяжки	34,52	661,00	25,45	22818	879	12095	9633	35046
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	9844	404		2596	
83	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	34,52	227,01	10,40	7836	359	7185	425	8922
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	292	160		661	
84	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150/**	м2 покрытия	34,52	3104,32	65,91	107161	2275	69868	33833	152273
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	35018	974		11280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	36,246	520,12	1,49	18852	54	9525	8739	29798
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	9273	24		2207	
		Тип 2									
86	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	19,5768	38745,04	1492,20	758504	29213	667267	66824	891354
		НР - 94%; СП - 8%			3168,24	463,05	62024	9065		66026	
87	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	489,42	32,27	0,50	15794	243	--	14719	32954
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	15551	108		2441	
88	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	548,1504	89,00	--	48785	--	48785	--	52688
		СП - 8%			--	--	--	--		3903	
89	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм; бетон легкий на пористых заполнителях кл. В7,5/	м2 стяжки	489,42	886,83	25,51	434033	12483	241835	174313	657014
		НР - 94%; СП - 8%			367,20	11,70	179715	5725		48668	
90	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	489,42	783,52	25,99	383472	12720	360209	15249	430619
		НР - 94%; СП - 8%			21,54	11,60	10543	5680		31898	
91	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	489,42	2544,99	19,03	1245569	9313	1072667	157789	1515626
		НР - 94%; СП - 8%			334,25	8,73	163589	4272		112269	
92	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	513,891	226,67	2,05	116486	1056	78946	34641	163217
		НР - 94%; СП - 8%			71,00	0,72	36484	368		12090	
		Тип 3									
93	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	42,34	78,38	21,87	3319	926	--	2641	6436
		НР - 94%; СП - 8%			56,51	9,84	2393	417		477	
94	2111-0401-0402 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	1,308306	24500,00	--	32053	--	32053	--	34618
		СП - 8%			--	--	--	--		2564	
95	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	42,34	32,27	0,50	1366	21	--	1273	2851
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	1345	9		211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	47,4208	89,00	--	4220	--	4220	--	4558
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
97	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм, раствор М200/	м2 стяжки	42,34	674,46	25,45	28557	1078	15405	11815	43601
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	12074	495		3230	
98	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	42,34	391,81	17,33	16589	734	15258	869	18855
		НР - 94%; СП - 8%			14,10	7,74	597	328		1397	
99	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М200/	м2 покрытия	42,34	3112,90	65,91	131800	2791	86058	41497	187161
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	42951	1195		13864	
100	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44,457	520,12	1,49	23123	66	11684	10718	36549
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	11373	29		2707	
		Тип 4									
101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	77,23	661,00	25,45	51049	1966	27060	21550	78407
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	22023	903		5808	
102	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	77,23	227,01	10,40	17532	803	16076	951	19962
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	653	358		1479	
103	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит 300х300х8 на растворе М150/	м2 покрытия	77,23	3157,36	65,91	243843	5090	160409	75692	345098
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	78344	2180		25563	
104	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	81,0915	1701,54	11,69	137980	948	118493	17711	168146
		НР - 94%; СП - 8%			228,62	3,72	18539	302		12455	
				Отм. +3,000...+24,000							
		Тип 7									
105	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	276,16	661,00	25,45	182541	7029	96763	77060	280369
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	78749	3230		20768	
106	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	276,16	227,01	10,40	62691	2871	57484	3401	71379
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	2336	1282		5287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150/	м2 покрытия	276,16	3104,32	65,91	857289	18202	558945	270662	1218186
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	280142	7796		90236	
108	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	289,968	520,12	1,49	150818	431	76206	69910	238387
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	74181	192		17658	
		Тип 8									
109	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	156,6144	38745,04	1492,20	6068031	233700	5338139	534590	7130830
		НР - 94%; СП - 8%			3168,24	463,05	496192	72520		528210	
110	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	3915,36	32,27	0,50	126349	1940	--	117755	263632
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	124409	862		19528	
111	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	4385,2032	89,00	--	390283	--	390283	--	421506
		СП - 8%			--	--	--	--		31223	
112	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм; бетон легкий на пористых заполнителях кл. В7,5/	м2 стяжки	3915,36	886,83	25,51	3472267	99867	1934680	1394506	5256115
		НР - 94%; СП - 8%			367,20	11,70	1437720	45797		389342	
113	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	3915,36	783,52	25,99	3067778	101761	2881671	121995	3444955
		НР - 94%; СП - 8%			21,54	11,60	84346	45436		255182	
114	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	3915,36	2544,99	19,03	9964550	74507	8581334	1262311	12125010
		НР - 94%; СП - 8%			334,25	8,73	1308709	34175		898149	
115	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	4111,128	226,67	2,05	931887	8448	631567	277129	1305738
		НР - 94%; СП - 8%			71,00	0,72	291872	2946		96721	
		Тип 9									
116	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	13,5488	38745,04	1492,20	524949	20218	461805	46248	616892
		НР - 94%; СП - 8%			3168,24	463,05	42926	6274		45696	
117	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	338,72	32,27	0,50	10931	168	--	10187	22807
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	10763	75		1689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	379,3664	89,00	--	33764	--	33764	--	36465
		СП - 8%			--	--	--	--		2701	
119	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /30 мм, раствор М200/	м2 стяжки	338,72	674,46	25,45	228453	8621	123244	94517	348808
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	96588	3962		25838	
120	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	338,72	195,91	8,66	66357	2934	61035	3476	75420
		НР - 94%; СП - 8%			7,05	3,87	2388	1310		5587	
121	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М200/	м2 покрытия	338,72	3112,90	65,91	1054401	22326	688471	331976	1497287
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	343604	9562		110910	
122	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	355,656	520,12	1,49	184984	529	93470	85747	292389
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	90985	235		21658	
		Тип 10									
123	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	617,81	661,00	25,45	408370	15725	216473	172395	627226
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	176172	7226		46461	
124	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	617,81	227,01	10,40	140248	6423	128599	7608	159684
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	5226	2868		11828	
125	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит 300х300х8 на растворе М150/	м2 покрытия	617,81	3157,36	65,91	1950648	40721	1283208	605510	2760650
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	626719	17440		204493	
126	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	648,7005	1701,54	11,69	1103790	7586	947898	141679	1345106
		НР - 94%; СП - 8%			228,62	3,72	148306	2416		99638	
				Отм. +27,190							
		Тип 11									
127	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /гидроизол/	м2 изолируемой поверхности	12	1446,05	81,86	17353	982	9677	6406	25660
		НР - 94%; СП - 8%			557,86	10,09	6694	121		1901	
128	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /30 мм/	м2 стяжки	12	661,00	25,45	7932	305	4205	3348	12183
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	3422	140		902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	12	189,17	8,66	2270	104	2081	123	2585
		НР - 94%; СП - 8%			7,05	3,87	85	46		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				34859674	758416	27656100	6339421	44495022
							6445156	298909	--	3295929	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				34859674				
		Материалы	Тенге				21220385				
		Всего заработная плата	Тенге					6744065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				509106				
		Местные материалы	Тенге				5926611				
		Накладные расходы	Тенге				6339421				
		Сметная прибыль	Тенге				3295928				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44495023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7544
		Сметная заработная плата	Тенге					6744065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				44495023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7544
		Сметная заработная плата	Тенге					6744065			
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА, блок А									
		Отм. -2,100									
		Стены									
130	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,99	1017,82	62,76	22382	1380	6537	12434	37601
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	14465	1077		2785	
		Отм. 0,000...+24,000									
		Потолки									
131	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	5791,56	1069,47	6,55	6193880	37914	2347072	3056294	9990188
		НР - 80%; СП - 8%			657,66	1,98	3808894	11474		740014	
132	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	5791,56	724,13	4,34	4193824	25160	1347827	2265685	6976270
		НР - 80%; СП - 8%			487,06	1,95	2820837	11269		516761	
		Стены									
133	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	14903,94	1134,46	17,18	16907869	255993	5092011	9309090	28314316
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	11559865	76497		2097357	
134	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1865,27	1223,74	66,93	2282602	124842	686360	1253258	3818728
		НР - 80%; СП - 8%			788,84	51,02	1471400	95172		282869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	1865,27	1041,10	17,18	1941931	32038	463143	1165059	3355549
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	1446750	9574		248559	
136	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /под кафель/	м2 оштукатуриваемой поверхности	2083,35	1017,82	62,76	2120479	130744	619307	1178005	3562362
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	1370428	102078		263879	
137	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	278,17	1785,00	12,78	496534	3556	270727	201163	753513
		НР - 90%; СП - 8%			798,97	4,54	222251	1264		55816	
138	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /2 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	278,17	901,06	17,18	250649	4778	30115	173747	458347
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	215756	1428		33952	
139	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	15807,29	605,16	4,10	9565926	64753	3373319	4925497	15650737
		НР - 80%; СП - 8%			387,66	1,84	6127854	29017		1159314	
140	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	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	2083,35	4327,35	20,88	9015389	43503	5710193	2634922	12582336
		НР - 80%; СП - 8%			1565,60	15,34	3261693	31960		932025	
141	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	1240,09	370,82	1,43	459853	1772	230222	182925	694200
		НР - 80%; СП - 8%			183,74	0,64	227859	797		51422	
				Отм. +27,180							
		Стены									
142	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	357,86	1017,82	62,76	364238	22458	106380	202348	611912
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	235400	17534		45327	
143	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,28	3169,53	30,63	48430	468	29863	14645	68121
		НР - 80%; СП - 8%			1184,50	13,51	18099	207		5046	
144	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	207,1	1041,10	17,18	215612	3557	51423	129356	372565
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	160632	1063		27597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	м2 стен (за вычетом проемов)	35,73	1785,00	12,78	63778	457	34774	25839	96786
		НР - 90%; СП - 8%			798,97	4,54	28547	162		7169	
146	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /2 мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	35,73	901,06	17,18	32195	614	3868	22317	58873
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	27713	183		4361	
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ									
147	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /5 мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	518,76	777,81	37,27	403498	19333	128190	217575	670760
		НР - 80%; СП - 8%			493,44	30,83	255975	15994		49686	
148	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	518,76	605,16	4,10	313932	2125	110704	161644	513622
		НР - 80%; СП - 8%			387,66	1,84	201103	952		38046	
149	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /подвал/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,84	2764,82	39,08	52089	736	16011	28560	87101
		НР - 80%; СП - 8%			1875,92	18,97	35342	357		6452	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**54945091**	**776181**	**20658046**	**27160363**	**88673887**
							33510862	**408062**	**--**	**6568437**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54945091**				
	Материалы		Тенге				**20658048**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33918924**			
		Накладные расходы	Тенге				**27160362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6568436**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88673889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32849**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33918924**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**88673889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32849**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33918924**			
		<u>РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА, блок А</u>									
		Утепление стен									
150	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя**	м2	3752,22	400,70	2,98	1503520	11179	661891	666908	2344062
		НР - 80%; СП - 8%			221,32	0,85	830450	3185		173634	
151	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012 /+тепловой пункт/**	м3	472,77972	14046,00	--	6640664	--	6640664	--	7171917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		531253	
		Облицовка кирпичом									
152	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /лицевой кирпич/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3142,74	4861,39	240,00	15278098	754245	10384770	3985144	20804302
		НР - 93%; СП - 8%			1317,03	46,46	4139083	146019		1541059	
153	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен	3142,74	241,12	--	757774	--	--	704730	1579505
		НР - 93%; СП - 8%			241,12	--	757774	--		117000	
154	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сг-1/	т	6,9052	276119,00	--	1906657	--	1906657	--	2059189
		СП - 8%			--	--	--	--		152533	
155	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,223	238445,00	--	53173	--	53173	--	57427
		СП - 8%			--	--	--	--		4254	
156	2105-0307-9911 РСНБ РК 2015	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79 /Н-1,2/	кг	3535,9	120,00	--	424308	--	424308	--	458253
		СП - 8%			--	--	--	--		33945	
157	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /костыль/	т стальных элементов	1,14	228663,30	6207,34	260676	7076	195868	69649	356752
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	57732	1293		26426	
158	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	574,2	935,25	13,28	537022	7626	15365	474479	1092421
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	514031	1707		80920	
159	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	574,2	2128,00	--	1221898	--	1221898	--	1319649
		СП - 8%			--	--	--	--		97752	
160	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками /Прм-1,2,3/	т металлических изделий	7,05882	487858,49	3895,39	3443705	27497	3152377	253169	3992624
		НР - 93%; СП - 8%			37376,10	1189,08	263831	8394		295750	
161	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /ригель, керамогранит/	м2 поверхности облицовки	146,24	6569,52	27,64	960727	4042	535777	338172	1402811
		НР - 80%; СП - 8%			2878,20	12,36	420908	1807		103912	
		Крыльцо, пандус									
162	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	9,1	5278,52	27,64	48035	252	21591	21043	74604
		НР - 80%; СП - 8%			2878,20	12,36	26192	112		5526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	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	60,69	3081,89	65,91	187040	4000	121475	59482	266244
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	61565	1713		19722	
		Цоколь, боковые части подвала									
164	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /сплиттерная плитка толщиной 55 мм/	м2 поверхности облицовки	110,8	5407,52	27,64	599153	3063	277185	256219	923802
		НР - 80%; СП - 8%			2878,20	12,36	318905	1369		68430	
		Карниз									
165	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	824,474	935,25	13,28	771091	10950	22062	681288	1568569
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	738079	2451		116190	
166	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	110,8	1625,00	--	180050	--	180050	--	194454
		СП - 8%			--	--	--	--		14404	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				34773592	829929	25815111	7510283	45666585
							8128549	168049	--	3382710	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34773592				
	Материалы		Тенге				6069787				
	Всего заработная плата		Тенге					8296599			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10426750				
	Местные материалы		Тенге				9318577				
		Накладные расходы	Тенге				7510283				
		Сметная прибыль	Тенге				3382710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45666585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8641
		Сметная заработная плата	Тенге					8296599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				45666585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8641
		Сметная заработная плата	Тенге					8296599			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНОЕ, блок А									
167	СТ Прайслистстр.7	Почтовый ящик 770х385х195	шт	12	10062,50	--	120750	--	120750	--	130410
		СП - 8%			--	--	--	--		9660	
168	СТ Прайслистстр.6	Почтовый ящик 860х380х191	шт	2	11098,21	--	22196	--	22196	--	23972
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				142946	--	142946	--	154382
							--	--	--	11436	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				142946				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142946				
		Сметная прибыль	Тенге				11436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				154382				
		РАЗДЕЛ 8. ЛИФТ									
169	1303-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования /9 остановок, высота шахты 30,25 м/**	лифт	3	1928852,89	490367,73	5786559	1471103	218539	2749352	9218784
		НР - 61%; СП - 8%			1365639,00	136739,34	4096917	410218		682873	
170	1303-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	9	-65621,59	-19414,51	-590594	-174731	-19665	-271979	-931580
		НР - 61%; СП - 8%			-44022,00	-5518,89	-396198	-49670		-69006	
171	1303-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	41,25	-12441,00	--	-513191	--	--	-313047	-892337
		НР - 61%; СП - 8%			-12441,00	--	-513191	--		-66099	
172	5110-0101-1601 РСНБ РК 2015	**Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная**	комплект	3	7061857,00	--	21185571	--		--	21185571
					--	--	--	--	21185571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				25868344	1296373	198874	2164326	28580438
							3187528	360548	21185571	547768	
	Стоимость оборудования		Тенге				21185571				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21185571				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4682773				
	Материалы		Тенге				198873				
	Всего заработная плата		Тенге					3548076			
		Накладные расходы	Тенге				2164326				
		Сметная прибыль	Тенге				547768				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7394867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3652
		Сметная заработная плата	Тенге					3548076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				28580438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3652
		Сметная заработная плата	Тенге					3548076			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				259600795	8054103	167550600	54565559	337604812
							62810517	2160842	21185571	23438464	
	Стоимость оборудования		Тенге				21185571				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21185571				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4682773				
	Материалы		Тенге				198873				
	Всего заработная плата		Тенге					3548076			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**2164326**				
		Сметная прибыль	Тенге				**547768**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7394867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3652**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3548076**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**223225162**				
	Материалы		Тенге				**59596119**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60916672**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**52112055**				
	Местные материалы		Тенге				**45666140**				
		Накладные расходы	Тенге				**52051670**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22022147**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**297298978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61892**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60916672**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10507289**				
	Материалы		Тенге				**112807**				
	Всего заработная плата		Тенге					**506612**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9864612**				
		Накладные расходы	Тенге				**349562**				
		Сметная прибыль	Тенге				**868548**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11725399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**524**
		Сметная заработная плата	Тенге					**506612**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**337604816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66068**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64971359**			
		ОТДЕЛ 2. БЛОК Б									
		РАЗДЕЛ 9. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ, блок Б									
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ									
		Усиление кладки									
173	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /М-1, 2/**	**т стальных элементов**	**2,47914**	**228663,30**	**6207,34**	**566888**	**15389**	**425950**	**151465**	**775822**
		НР - 118%; СП - 8%			**50642,20**	**1134,03**	**125549**	**2811**		**57468**	
174	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**210,7269**	**76,52**	**1,57**	**16126**	**330**	**11254**	**3166**	**20835**
		НР - 69%; СП - 8%			**21,56**	**0,22**	**4542**	**46**		**1543**	
175	**2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**6246**	**29,00**	**--**	**181134**	**--**	**181134**	**--**	**195625**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14491**	
176	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1,2/**	**т металлических изделий**	**0,2016**	**333261,37**	**2095,97**	**67185**	**423**	**55665**	**10432**	**83827**
		НР - 93%; СП - 8%			**55046,40**	**594,54**	**11097**	**120**		**6209**	
177	**1108-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**1,0287**	**48576,49**	**3895,39**	**49971**	**4007**	**7515**	**36895**	**93815**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			37376,10	1189,08	38449	1223		6949	
178	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0287	462860,00	--	476144	--	476144	--	514236
		СП - 8%			--	--	--	--		38092	
		Кладка стен и перегородок из газоблоков									
179	1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каркасы и фахверки из легкобетонных камней. Заполнение при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1383,95	7027,50	2193,74	9725706	3036026	2908313	4055157	14883332
		НР - 93%; СП - 8%			2732,30	418,38	3781367	579017		1102469	
180	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 /стены/	м3	939,8812	18941,00	--	17802290	--	17802290	--	19226473
		СП - 8%			--	--	--	--		1424183	
181	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 /перегородки/	м3	333,3528	18858,00	--	6286367	--	6286367	--	6789276
		СП - 8%			--	--	--	--		502909	
		КЛАДКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК									
182	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2447,45	4279,22	240,00	10473186	587378	6662443	3103483	14662803
		НР - 93%; СП - 8%			1317,03	46,46	3223365	113714		1086134	
183	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /вентшахты на отм.+28,900/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	73,64	4073,88	237,27	300000	17473	200462	79420	409774
		НР - 93%; СП - 8%			1114,41	45,25	82065	3332		30354	
184	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /К1...К5/	т	0,75263	276119,00	--	207815	--	207815	--	224441
		СП - 8%			--	--	--	--		16625	
185	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1/	т стальных элементов	0,6412	228663,30	6207,34	146619	3980	110167	39175	200657
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	32472	727		14863	
186	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	1145	29,00	--	33205	--	33205	--	35861
		СП - 8%			--	--	--	--		2656	
		еремычки сборные									
187	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	216	422,15	242,31	91184	52339	8252	48167	150499
		НР - 118%; СП - 8%			141,64	47,34	30593	10226		11148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	3,915	85898,00	--	336291	--	336291	--	363194
		СП - 8%			--	--	--	--		26903	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				46760112	3717345	35713267	7527360	58630470
							7329500	711217	--	4342996	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46283968				
	Материалы		Тенге				4568887				
	Всего заработная плата		Тенге					8040717			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				422154				
	Местные материалы		Тенге				30246082				
		Накладные расходы	Тенге				7527360				
		Сметная прибыль	Тенге				4304906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58116234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8698
		Сметная заработная плата	Тенге					8040717			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				476144				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				476144				
		Сметная прибыль	Тенге				38092				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				514236				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				58630470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8698
		Сметная заработная плата	Тенге					8040717			
		РАЗДЕЛ 10. КРОВЛЯ, блок Б									
		Отм.+26,900									
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(26,9+0,95-15).0,5%=6,425%									
189	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	625,93	82,43	11,74	51593	7350	--	42170	101264
		НР - 92%; СП - 8%			70,68	2,55	44243	1595		7501	
190	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	т	0,1266882	398754,00	--	50517	--	50517	--	54559
		СП - 8%			--	--	--	--		4041	
191	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	625,93	514,08	49,16	321778	30770	--	273531	642934
		НР - 92%; СП - 8%			464,92	10,08	291007	6310		47625	
192	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3	161,176975	18934,00	--	3051725	--	3051725	--	3295863
		СП - 8%			--	--	--	--		244138	
193	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, мелкозернистый бетон кл. В15/**	м2 стяжки	625,93	817,29	96,69	511564	60519	326241	127120	689779
		НР - 92%; СП - 8%			199,39	21,36	124804	13369		51095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	625,93	498,36	21,45	311940	13423	291583	9232	346865
		НР - 92%; СП - 8%			11,08	4,95	6934	3101		25694	
195	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,6509672	13015,14	1240,68	8472	808	--	7267	16999
		НР - 91%; СП - 8%			11774,46	493,74	7665	321		1259	
196	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	0,6509672	276119,00	--	179744	--	179744	--	194124
		СП - 8%			--	--	--	--		14380	
				Отм.+28,900							
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(28,9+0,95-15).0,5%=7,425%									
197	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	81,62125	13467,34	1630,40	1099221	133075	782943	196656	1399548
		НР - 92%; СП - 8%			2244,55	374,34	183203	30554		103670	
198	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, раствор М100/	м2 стяжки	652,97	587,12	96,69	383372	63133	188820	133737	558478
		НР - 92%; СП - 8%			201,26	21,36	131419	13947		41369	
199	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	652,97	266,43	21,45	173968	14003	152664	9693	198355
		НР - 92%; СП - 8%			11,18	4,95	7301	3235		14693	
200	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/нижний слой СПП-4,0; верхний слой СКП-4,0/	м2 кровли	652,97	1662,33	13,25	1085450	8650	993761	78926	1257525
		НР - 92%; СП - 8%			127,17	4,21	83039	2750		93150	
201	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	190,8	1414,67	14,90	269920	2843	213880	49647	345133
		НР - 92%; СП - 8%			278,81	4,02	53197	768		25565	
		Утепление кровли над тепловым пунктом									
202	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	13,07	514,52	49,16	6725	643	--	5717	13437
		НР - 92%; СП - 8%			465,36	10,08	6082	132		995	
203	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	1,615452	18934,00	--	30587	--	30587	--	33034
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
				Отм.+31,000							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(31+0,95-15).0,5%=8,475%									
204	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**103,95**	**83,79**	**11,74**	**8710**	**1221**	**--**	**7134**	**17111**
		НР - 92%; СП - 8%			**72,04**	**2,55**	**7489**	**265**		**1267**	
205	**2113-0810-0102 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,0210395**	**398754,00**	**--**	**8390**	**--**	**8390**	**--**	**9061**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**671**	
206	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**103,95**	**523,03**	**49,16**	**54369**	**5110**	**--**	**46283**	**108704**
		НР - 92%; СП - 8%			**473,88**	**10,08**	**49259**	**1048**		**8052**	
207	**2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**26,767125**	**18934,00**	**--**	**506809**	**--**	**506809**	**--**	**547353**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40545**	
208	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**12,99375**	**13489,28**	**1630,40**	**175276**	**21185**	**124641**	**31569**	**223393**
		НР - 92%; СП - 8%			**2266,49**	**374,34**	**29450**	**4864**		**16548**	
209	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, раствор М100/**	**м2 стяжки**	**103,95**	**589,09**	**96,69**	**61236**	**10051**	**30059**	**21478**	**89331**
		НР - 92%; СП - 8%			**203,23**	**21,36**	**21126**	**2220**		**6617**	
210	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**103,95**	**266,54**	**21,45**	**27706**	**2229**	**24303**	**1554**	**31601**
		НР - 92%; СП - 8%			**11,29**	**4,95**	**1174**	**515**		**2341**	
211	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/нижний слой СПП-4,0; верхний слой СКП-4,0/**	**м2 кровли**	**103,95**	**1663,57**	**13,25**	**172928**	**1377**	**158202**	**12683**	**200461**
		НР - 92%; СП - 8%			**128,41**	**4,21**	**13349**	**438**		**14849**	
212	**1112-0101-0407 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	**м примыканий**	**70,8**	**1417,40**	**14,90**	**100352**	**1055**	**79364**	**18600**	**128468**
		НР - 92%; СП - 8%			**281,54**	**4,02**	**19933**	**285**		**9516**	
				Молниезащитная сетка							
213	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**т**	**0,06932**	**13015,14**	**1240,68**	**902**	**86**	**--**	**774**	**1810**
		НР - 91%; СП - 8%			**11774,46**	**493,74**	**816**	**34**		**134**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06932	225621,00	--	15640	--	15640	--	16891
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				8668894	377531	7209873	1073771	10522081
							1081489	85751	--	779413	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8668894				
	Материалы		Тенге				3012527				
	Всего заработная плата		Тенге					1167240			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3843412				
	Местные материалы		Тенге				353935				
		Накладные расходы	Тенге				1073773				
		Сметная прибыль	Тенге				779413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10522080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1293
		Сметная заработная плата	Тенге					1167240			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				10522080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1293
		Сметная заработная плата	Тенге					1167240			
		РАЗДЕЛ 11. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ, блок Б									
		Двери									
215	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-1...Д-7, Д-9/	м2	853,02	1469,46	69,71	1253482	59467	397838	738391	2151222
		НР - 90%; СП - 8%			933,36	28,44	796177	24258		159350	
216	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 /Д-1,2,9/	м2	229,35	12349,00	--	2832243	--	2832243	--	3058823
		СП - 8%			--	--	--	--		226579	
217	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 /Д-3,4/	м2	145,8	12102,00	--	1764472	--	1764472	--	1905629
		СП - 8%			--	--	--	--		141158	
218	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92 /Д-5,6/	м2	178,2	11456,00	--	2041459	--	2041459	--	2204776
		СП - 8%			--	--	--	--		163317	
219	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92 /Д-7/	м2	260,37	13594,00	--	3539470	--	3539470	--	3822627
		СП - 8%			--	--	--	--		283158	
220	1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках /Д-5,6,7/	м2 площади остекления	173,1213	2509,31	30,45	434416	5271	295690	107969	585775
		НР - 80%; СП - 8%			770,88	8,70	133455	1506		43391	
221	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	444	3714,00	--	1649016	--	1649016	--	1780937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		131921	
222	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-10,14/	м2	16,38	2214,98	45,07	36281	738	6204	20443	61262
		НР - 69%; СП - 8%			1791,12	17,63	29339	289		4538	
223	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-12,13,18,19,20/	м2	217,692	2438,16	42,76	530769	9310	102338	291679	888244
		НР - 69%; СП - 8%			1925,29	16,55	419121	3603		65796	
224	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах /Д-15,17/	м2	4,86	2563,56	43,66	12459	212	2285	6929	20939
		НР - 69%; СП - 8%			2049,80	16,55	9962	80		1551	
225	2109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-10/	м2	8,19	28607,00	--	234291	--	234291	--	253035
		СП - 8%			--	--	--	--		18743	
226	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-12,13,17/	м2	209,52	30507,00	--	6391827	--	6391827	--	6903173
		СП - 8%			--	--	--	--		511346	
227	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /14/	м2	8,19	49436,00	--	404881	--	404881	--	437271
		СП - 8%			--	--	--	--		32390	
228	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-15/	м2	3,24	47131,00	--	152704	--	152704	--	164921
		СП - 8%			--	--	--	--		12216	
229	2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-18,19/	м2	5,472	49240,00	--	269441	--	269441	--	290997
		СП - 8%			--	--	--	--		21555	
230	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-20/	м2	4,32	55860,00	--	241315	--	241315	--	260620
		СП - 8%			--	--	--	--		19305	
231	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /Бд-1,2/	м2	245,52	3799,63	161,35	932885	39614	590733	287807	1318348
		НР - 90%; СП - 8%			1232,23	70,25	302538	17248		97655	
232	2109-0203-0408 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /Бд-1,2/	м2	245,52	19927,00	--	4892477	--	4892477	--	5283875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		391398	
233	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка /Д-14/	шт.	3	1048,48	2,21	3145	7	--	2166	5736
		НР - 69%; СП - 8%			1046,27	--	3139	--		425	
234	2109-0404-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	3	7316,00	--	21948	--	21948	--	23704
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
		ОКНА									
235	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-1,2,3/	м2	450,72	2382,24	153,11	1073722	69008	652526	344570	1531755
		НР - 90%; СП - 8%			781,39	68,04	352188	30667		113463	
236	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-8,9,10/	м2	191,04	3160,64	156,23	603809	29846	370643	194687	862375
		НР - 90%; СП - 8%			1064,28	68,04	203320	12999		63880	
237	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,3,8,9,10/	м2	598,56	18615,00	--	11142194	--	11142194	--	12033570
		СП - 8%			--	--	--	--		891376	
238	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-2/	м2	43,2	18230,00	--	787536	--	787536	--	850539
		СП - 8%			--	--	--	--		63003	
239	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих /Ок-4/	м2	56,16	2408,14	149,96	135241	8422	76621	48571	198517
		НР - 90%; СП - 8%			893,84	67,12	50198	3769		14705	
240	2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-4/	м2	56,16	14729,00	--	827181	--	827181	--	893355
		СП - 8%			--	--	--	--		66174	
241	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-5,6,7/	м2	178,128	2626,24	155,13	467807	27634	265716	168053	686728
		НР - 90%; СП - 8%			979,39	68,87	174457	12268		50869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 /Ок-5,6,7/**	м2	178,128	15309,00	--	2726962	--	2726962	--	2945118
		СП - 8%			--	--	--	--		218157	
243	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих /Ф-1/**	м2	5,1	3333,38	150,05	17000	765	9489	6380	25250
		НР - 90%; СП - 8%			1322,77	67,12	6746	342		1870	
244	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 /Ф-1/**	м2	5,1	12627,00	--	64398	--	64398	--	69550
		СП - 8%			--	--	--	--		5152	
245	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	575,58	1011,66	4,48	582291	2576	467385	102143	739189
		НР - 90%; СП - 8%			195,16	2,02	112330	1163		54755	
246	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м	575,58	1389,00	--	799481	--	799481	--	863439
		СП - 8%			--	--	--	--		63958	
247	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	804	113,00	--	90852	--	90852	--	98120
		СП - 8%			--	--	--	--		7268	
248	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	487,83	1397,30	5,03	681645	2455	495950	146960	894893
		НР - 80%; СП - 8%			375,62	0,94	183240	460		66288	
		ВИТРАЖ									
249	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**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	354,24	2626,24	155,13	930319	54955	528424	334203	1365684
		НР - 90%; СП - 8%			979,39	68,87	346940	24396		101162	
250	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	87,264	19333,00	--	1687075	--	1687075	--	1822041
		СП - 8%			--	--	--	--		134966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	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	266,976	12627,00	--	3371106	--	3371106	--	3640794
		СП - 8%			--	--	--	--		269688	
		РЕШЕТКИ ПРОДУХА РП-1(54 шт.), РП-2 (44 шт.)									
252	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,19132	308949,74	91960,07	59108	17594	1948	27913	93983
		НР - 69%; СП - 8%			206804,00	4639,50	39566	888		6962	
253	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,2035645	282240,00	--	57454	--	57454	--	62050
		СП - 8%			--	--	--	--		4596	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				53744161	327874	50253573	2828864	61098864
							3162716	133936	--	4525840	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43736975				
	Материалы		Тенге				4151013				
	Всего заработная плата		Тенге					2790666			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36624359				
		Накладные расходы	Тенге				2479733				
		Сметная прибыль	Тенге				3697337				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49914044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2916
		Сметная заработная плата	Тенге					2790666			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10007186				
	Материалы		Тенге				112776				
	Всего заработная плата		Тенге					505986			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9365424				
		Накладные расходы	Тенге				349130				
		Сметная прибыль	Тенге				828505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11184822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								523
		Сметная заработная плата	Тенге					505986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				61098866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3439
		Сметная заработная плата	Тенге					3296652			
		РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ, блок Б									
		Отм. 0,000									
		Тип 1									
254	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	36	661,00	25,45	23796	916	12614	10045	36549
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	10266	421		2707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	36	227,01	10,40	8172	374	7493	443	9305
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	305	167		689	
256	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150/	м2 покрытия	36	3104,32	65,91	111755	2373	72863	35283	158802
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	36519	1016		11763	
257	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	37,8	520,12	1,49	19661	56	9935	9113	31076
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	9670	25		2302	
		Тип 2									
258	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	19,5112	38745,04	1492,20	755962	29115	665031	66600	888367
		НР - 94%; СП - 8%			3168,24	463,05	61816	9035		65805	
259	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	487,78	32,27	0,50	15741	242	--	14670	32844
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	15499	107		2433	
260	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	546,3136	89,00	--	48622	--	48622	--	52512
		СП - 8%			--	--	--	--		3890	
261	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм; бетон легкий на пористых заполнителях кл. В7,5/	м2 стяжки	487,78	886,83	25,51	432579	12442	241024	173729	654813
		НР - 94%; СП - 8%			367,20	11,70	179113	5705		48505	
262	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	487,78	783,52	25,99	382187	12677	359002	15198	429176
		НР - 94%; СП - 8%			21,54	11,60	10508	5660		31791	
263	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	487,78	2544,99	19,03	1241395	9282	1069073	157260	1510548
		НР - 94%; СП - 8%			334,25	8,73	163040	4258		111892	
264	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	512,169	226,67	2,05	116096	1052	78682	34525	162670
		НР - 94%; СП - 8%			71,00	0,72	36362	367		12050	
		Тип 3									
265	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	42,75	78,38	21,87	3351	935	--	2666	6499
		НР - 94%; СП - 8%			56,51	9,84	2416	421		481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	2111-0401-0402 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	1,320975	24500,00	--	32364	--	32364	--	34953
		СП - 8%			--	--	--	--		2589	
267	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	42,75	32,27	0,50	1380	21	--	1286	2878
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	1358	9		213	
268	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	47,88	89,00	--	4261	--	4261	--	4602
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
269	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм, раствор М200/	м2 стяжки	42,75	674,46	25,45	28833	1088	15555	11929	44023
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	12190	500		3261	
270	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	42,75	391,81	17,33	16750	741	15406	877	19037
		НР - 94%; СП - 8%			14,10	7,74	603	331		1410	
271	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М200/	м2 покрытия	42,75	3112,90	65,91	133076	2818	86892	41899	188973
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	43366	1207		13998	
272	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44,8875	520,12	1,49	23347	67	11797	10822	36903
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	11483	30		2734	
		Тип 4									
273	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	77,23	661,00	25,45	51049	1966	27060	21550	78407
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	22023	903		5808	
274	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	77,23	227,01	10,40	17532	803	16076	951	19962
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	653	358		1479	
275	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит 300х300х8 на растворе М150/	м2 покрытия	77,23	3157,36	65,91	243843	5090	160409	75692	345098
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	78344	2180		25563	
276	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	81,0915	1701,54	11,69	137980	948	118493	17711	168146
		НР - 94%; СП - 8%			228,62	3,72	18539	302		12455	
				Отм. +3,000...+24,000							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип 7									
277	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/**	**м2 стяжки**	**288**	**661,00**	**25,45**	**190367**	**7330**	**100912**	**80364**	**292389**
		НР - 94%; СП - 8%			**285,16**	**11,70**	**82125**	**3369**		**21658**	
278	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**288**	**227,01**	**10,40**	**65378**	**2994**	**59948**	**3547**	**74439**
		НР - 94%; СП - 8%			**8,46**	**4,64**	**2436**	**1337**		**5514**	
279	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150/**	**м2 покрытия**	**288**	**3104,32**	**65,91**	**894044**	**18983**	**582908**	**282266**	**1270415**
		НР - 94%; СП - 8%			**1014,42**	**28,23**	**292153**	**8130**		**94105**	
280	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**302,4**	**520,12**	**1,49**	**157284**	**450**	**79473**	**72907**	**248607**
		НР - 94%; СП - 8%			**255,82**	**0,66**	**77361**	**200**		**18415**	
		Тип 8									
281	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/**	**м3 изоляции**	**156,0896**	**38745,04**	**1492,20**	**6047698**	**232917**	**5320252**	**532798**	**7106936**
		НР - 94%; СП - 8%			**3168,24**	**463,05**	**494529**	**72277**		**526440**	
282	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/**	**м2 изолируемой поверхности**	**3902,24**	**32,27**	**0,50**	**125926**	**1934**	**--**	**117360**	**262748**
		НР - 94%; СП - 8%			**31,77**	**0,22**	**123992**	**859**		**19463**	
283	**2110-0401-0205 РСНБ РК 2015**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**4370,5088**	**89,00**	**--**	**388975**	**--**	**388975**	**--**	**420093**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31118**	
284	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм; бетон легкий на пористых заполнителях кл. В7,5/**	**м2 стяжки**	**3902,24**	**886,83**	**25,51**	**3460632**	**99532**	**1928197**	**1389833**	**5238502**
		НР - 94%; СП - 8%			**367,20**	**11,70**	**1432903**	**45643**		**388037**	
285	**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**	**3902,24**	**783,52**	**25,99**	**3057498**	**101420**	**2872014**	**121587**	**3433411**
		НР - 94%; СП - 8%			**21,54**	**11,60**	**84064**	**45284**		**254327**	
286	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**3902,24**	**2544,99**	**19,03**	**9931160**	**74258**	**8552578**	**1258081**	**12084380**
		НР - 94%; СП - 8%			**334,25**	**8,73**	**1304324**	**34061**		**895139**	
287	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**4097,352**	**226,67**	**2,05**	**928765**	**8419**	**629452**	**276201**	**1301363**
		НР - 94%; СП - 8%			**71,00**	**0,72**	**290894**	**2937**		**96397**	
		Тип 9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /вермикулит/	м3 изоляции	13,68	38745,04	1492,20	530032	20413	466277	46695	622866
		НР - 94%; СП - 8%			3168,24	463,05	43342	6335		46138	
289	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /рубероид/	м2 изолируемой поверхности	342	32,27	0,50	11036	169	--	10286	23028
		НР - 94%; СП - 8%			31,77	0,22	10867	75		1706	
290	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	383,04	89,00	--	34091	--	34091	--	36818
		СП - 8%			--	--	--	--		2727	
291	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /30 мм, раствор М200/	м2 стяжки	342	674,46	25,45	230665	8705	124437	95432	352185
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	97523	4000		26088	
292	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	342	195,91	8,66	67000	2963	61626	3510	76150
		НР - 94%; СП - 8%			7,05	3,87	2411	1323		5641	
293	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М200/	м2 покрытия	342	3112,90	65,91	1064611	22542	695137	335191	1511786
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	346932	9654		111984	
294	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	359,1	520,12	1,49	186775	534	94375	86577	295221
		НР - 94%; СП - 8%			255,82	0,66	91866	237		21868	
		Тип 10									
295	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	617,81	661,00	25,45	408370	15725	216473	172395	627226
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	176172	7226		46461	
296	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	617,81	227,01	10,40	140248	6423	128599	7608	159684
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,64	5226	2868		11828	
297	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит 300х300х8 на растворе М150/	м2 покрытия	617,81	3157,36	65,91	1950648	40721	1283208	605510	2760650
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	626719	17440		204493	
298	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	648,7005	1701,54	11,69	1103790	7586	947898	141679	1345106
		НР - 94%; СП - 8%			228,62	3,72	148306	2416		99638	
				Отм. +27,190							
		Тип 11									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /гидроизол/	м2 изолируемой поверхности	12	1446,05	81,86	17353	982	9677	6406	25660
		НР - 94%; СП - 8%			557,86	10,09	6694	121		1901	
300	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /30 мм/	м2 стяжки	12	661,00	25,45	7932	305	4205	3348	12183
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	3422	140		902	
301	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	12	189,17	8,66	2270	104	2081	123	2585
		НР - 94%; СП - 8%			7,05	3,87	85	46		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				34852279	758417	27635445	6351953	44500574
							6458417	298983	--	3296338	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34852279				
	Материалы		Тенге				21212766				
	Всего заработная плата		Тенге					6757400			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				508313				
	Местные материалы		Тенге				5914366				
		Накладные расходы	Тенге				6351956				
		Сметная прибыль	Тенге				3296339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44500574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7557
		Сметная заработная плата	Тенге					6757400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				44500574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7557
		Сметная заработная плата	Тенге					6757400			
		РАЗДЕЛ 13. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА, блок Б									
				Отм. -2,100							
		Стены									
302	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,99	1017,82	62,76	22382	1380	6537	12434	37601
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	14465	1077		2785	
				Отм. 0,000...+24,000							
		Потолки									
303	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	5793,81	1069,47	6,55	6196286	37929	2347984	3057482	9994069
		НР - 80%; СП - 8%			657,66	1,98	3810373	11479		740301	
304	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	5793,81	724,13	4,34	4195453	25169	1348351	2266565	6978980
		НР - 80%; СП - 8%			487,06	1,95	2821933	11274		516961	
		Стены									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	14956,82	1134,46	17,18	16967859	256901	5110077	9342120	28414776
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	11600881	76769		2104798	
306	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1872	1223,74	66,93	2290837	125293	688836	1257779	3832506
		НР - 80%; СП - 8%			788,84	51,02	1476708	95516		283889	
307	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	1872	1041,10	17,18	1948938	32154	464814	1169262	3367656
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	1451970	9608		249456	
308	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /под кафель/	м2 оштукатуриваемой поверхности	2087,78	1017,82	62,76	2124988	131022	620624	1180510	3569937
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	1373342	102295		264440	
309	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	278,17	1785,00	12,78	496534	3556	270727	201163	753513
		НР - 90%; СП - 8%			798,97	4,54	222251	1264		55816	
310	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /2 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	278,17	901,06	17,18	250649	4778	30115	173747	458347
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	215756	1428		33952	
311	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	15866,9	605,16	4,10	9602000	64997	3386041	4944071	15709757
		НР - 80%; СП - 8%			387,66	1,84	6150962	29127		1163686	
312	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	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	2087,78	4327,35	20,88	9034559	43596	5722335	2640525	12609091
		НР - 80%; СП - 8%			1565,60	15,34	3268628	32028		934007	
313	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	1240,09	370,82	1,43	459853	1772	230222	182925	694200
		НР - 80%; СП - 8%			183,74	0,64	227859	797		51422	
				Отм. +27,180							
		Стены									
314	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	369,21	1017,82	62,76	375790	23170	109754	208765	631320
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	242866	18090		46764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,28	3169,53	30,63	48430	468	29863	14645	68121
		НР - 80%; СП - 8%			1184,50	13,51	18099	207		5046	
316	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	207,1	1041,10	17,18	215612	3557	51423	129356	372565
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	160632	1063		27597	
317	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	35,73	1785,00	12,78	63778	457	34774	25839	96786
		НР - 90%; СП - 8%			798,97	4,54	28547	162		7169	
318	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /2 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	35,73	901,06	17,18	32195	614	3868	22317	58873
		НР - 80%; СП - 8%			775,62	5,13	27713	183		4361	
		ОТКОСЫ ВНУТРЕННИЕ									
319	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	529,92	777,81	37,27	412179	19749	130948	222256	685190
		НР - 80%; СП - 8%			493,44	30,83	261482	16338		50755	
320	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	529,92	605,16	4,10	320686	2171	113086	165121	524672
		НР - 80%; СП - 8%			387,66	1,84	205429	973		38865	
321	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /подвал/	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,68	2764,82	39,08	48882	691	15025	26801	81738
		НР - 80%; СП - 8%			1875,92	18,97	33166	335		6055	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**55107891**	**779423**	**20715404**	**27243683**	**88939698**
							33613063	**410013**	**--**	**6588125**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55107891**				
	Материалы		Тенге				**20715405**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34023076**			
		Накладные расходы	Тенге				**27243683**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6588126**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88939700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32950**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34023076**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**88939700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32950**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34023076**			

РАЗДЕЛ 14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА, блок Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Утепление стен									
322	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя	м2	3786,62	400,70	2,98	1517304	11281	667960	673022	2365553
		НР - 80%; СП - 8%			221,32	0,85	838063	3214		175226	
323	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012 /+тепловой пункт/	м3	477,11412	14046,00	--	6701545	--	6701545	--	7237669
		СП - 8%			--	--	--	--		536124	
		Облицовка кирпичом									
324	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /лицевой кирпич/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3149,75	4861,39	240,00	15312176	755928	10407933	3994033	20850707
		НР - 93%; СП - 8%			1317,03	46,46	4148315	146344		1544497	
325	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен	3149,75	241,12	--	759465	--	--	706302	1583028
		НР - 93%; СП - 8%			241,12	--	759465	--		117261	
326	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сг-1/	т	6,9052	276119,00	--	1906657	--	1906657	--	2059189
		СП - 8%			--	--	--	--		152533	
327	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,223	238445,00	--	53173	--	53173	--	57427
		СП - 8%			--	--	--	--		4254	
328	2105-0307-9911 РСНБ РК 2015	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79 /Н-1,2/	кг	3535,9	120,00	--	424308	--	424308	--	458253
		СП - 8%			--	--	--	--		33945	
329	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /костыль/	т стальных элементов	1,14	228663,30	6207,34	260676	7076	195868	69649	356752
		НР - 118%; СП - 8%			50642,20	1134,03	57732	1293		26426	
330	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	574,2	935,25	13,28	537022	7626	15365	474479	1092421
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	514031	1707		80920	
331	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	574,2	2128,00	--	1221898	--	1221898	--	1319649
		СП - 8%			--	--	--	--		97752	
332	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками /Прм-1,2,3/	т металлических изделий	7,05882	487858,49	3895,39	3443705	27497	3152377	253169	3992624
		НР - 93%; СП - 8%			37376,10	1189,08	263831	8394		295750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /ригель, керамогранит/**	м2 поверхности облицовки	147,976	6569,52	27,64	972132	4090	542137	342186	1419463
		НР - 80%; СП - 8%			2878,20	12,36	425905	1828		105145	
		Крыльцо, пандус									
334	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	10,01	5278,52	27,64	52838	277	23750	23148	82064
		НР - 80%; СП - 8%			2878,20	12,36	28811	124		6079	
335	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	62,84	3081,89	65,91	193666	4142	125778	61589	275675
		НР - 94%; СП - 8%			1014,42	28,23	63746	1774		20420	
		Цоколь, боковые части подвала									
336	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /сплиттерная плитка толщиной 55 мм/**	м2 поверхности облицовки	112,13	5407,52	27,64	606345	3099	280513	259294	934891
		НР - 80%; СП - 8%			2878,20	12,36	322733	1385		69251	
		Карниз									
337	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	829,763	935,25	13,28	776038	11020	22204	685658	1578632
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	742814	2467		116936	
338	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2	829,763	1625,00	--	1348365	--	1348365	--	1456234
		СП - 8%			--	--	--	--		107869	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				36087314	832036	27089831	7542529	47120231
							8165445	168530	--	3490388	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36087314				
	Материалы		Тенге				6092252				
	Всего заработная плата		Тенге					8333975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11655946				
	Местные материалы		Тенге				9341635				
		Накладные расходы	Тенге				7542530				
		Сметная прибыль	Тенге				3490387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47120231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8679
		Сметная заработная плата	Тенге					8333975			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				47120231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8679
		Сметная заработная плата	Тенге					8333975			

РАЗДЕЛ 15. РАЗНОЕ, блок Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	СТ Прайслистстр.7	**Почтовый ящик 770х385х195**	шт	12	10062,50	--	120750	--	120750	--	130410
		СП - 8%			--	--	--	--		9660	
340	СТ Прайслистстр.6	**Почтовый ящик 860х380х191**	шт	2	11098,21	--	22196	--	22196	--	23972
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				142946	--	142946	--	154382
							--	--	--	11436	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				142946				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142946				
		Сметная прибыль	Тенге				11436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154382				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				154382				
		РАЗДЕЛ 16. ЛИФТ									
341	1303-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования /9 остановок, высота шахты 30,25 м/**	лифт	3	1928852,89	490367,73	5786559	1471103	218539	2749352	9218784
		НР - 61%; СП - 8%			1365639,00	136739,34	4096917	410218		682873	
342	1303-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	9	-65621,59	-19414,51	-590594	-174731	-19665	-271979	-931580
		НР - 61%; СП - 8%			-44022,00	-5518,89	-396198	-49670		-69006	
343	1303-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	41,25	-12441,00	--	-513191	--	--	-313047	-892337
		НР - 61%; СП - 8%			-12441,00	--	-513191	--		-66099	
344	5110-0101-1601 РСНБ РК 2015	**Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная**	комплект	3	7061857,00	--	21185571	--		--	21185571
					--	--	--	--	21185571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				25868344	1296373	198874	2164326	28580438
							3187528	360548	21185571	547768	
	Стоимость оборудования		Тенге				21185571				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21185571				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4682773				
	Материалы		Тенге				198873				
	Всего заработная плата		Тенге					3548076			
		Накладные расходы	Тенге				2164326				
		Сметная прибыль	Тенге				547768				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7394867				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3652**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3548076**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**28580438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3652**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3548076**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**261231941**	**8088998**	**168959213**	**54732486**	**339546738**
							62998158	**2168978**	**21185571**	**23582304**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**21185571**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**21185571**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4682773**				
	Материалы		Тенге				**198873**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3548076**			
		Накладные расходы	Тенге				**2164326**				
		Сметная прибыль	Тенге				**547768**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7394867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3652**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3548076**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224880266**				
	Материалы		Тенге				**59752850**				
	Всего заработная плата		Тенге					**61113074**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**53197130**				
	Местные материалы		Тенге				**45856018**				
		Накладные расходы	Тенге				**52219035**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22167944**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**299267246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62094**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61113074**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10483331**				
	Материалы		Тенге				**112776**				
	Всего заработная плата		Тенге					**505986**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9841568**				
		Накладные расходы	Тенге				**349130**				
		Сметная прибыль	Тенге				**866597**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11699058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**523**
		Сметная заработная плата	Тенге					**505986**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**339546741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66269**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65167136**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**677151550**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**125808674**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16143100**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4329820**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**336509813**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**42371142**		
		- Накладные расходы	Тенге							**109298045**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**47020768**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Общестроительные работы АР

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-АР

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	128250,4009	980,96	125808674
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4086,802379	1059,46	(4329820)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**125808674**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	25,56528	1208	30882,86
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	201,003171	4262	856675,51
3	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	64,416908	158	10177,87
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2462,201296	15	36933,02
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	511,5218174	13	6649,78
6	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	3,103464	95	294,83
7	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,566864	6112	9576,67

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1596,025056	5773	9213852,65
9	3105-0101-0201 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	585,9	3976	2329538,4
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	69,3351158	4347	301399,75
11	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	28,6328	4707	134774,59
12	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	85,265618	950	81002,34
13	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	407,93415	1085	442608,55
14	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	1,44	26	37,44
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0421454	27	1,14
16	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,53984	231	124,7
17	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,5178912	28	98,5
18	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,11568	28	3,24
19	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	132,648272	91	12070,99
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,253751	724	25523,72
21	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,80976	458	370,87
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	706,2006248	1897	1339662,59
23	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	453,57105	172	78014,22
24	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	728,2411492	16	11651,86
25	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	14,59584	83	1211,45
26	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	399,6922896	2478	990437,49

1	2	3	4	5	6	7
27	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,0898893	3329	13615,24
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7394497	137	375,3
29	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	103,436216	4	413,74
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69408	26	18,05
31	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,1568	2128	2461,67
32	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	9,386485	198	1858,52
33	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	69,606432	40	2784,26
34	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	984,2672752	18	17716,81
35	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1475,052317	129	190281,75
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**16143100**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**4329820**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	190,2719	9313	1772002,2
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	83,523618	1452	121276,29
3	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0099207	6450	63,99
4	2102-0104-0106 РСНБ РК 2015	Бетон мелкозернистый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	38,301714	30447	1166172,29
5	2102-0201-0103 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	448,5348	24052	10788159,01
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	45,221904	15281	691035,92
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,7070332	15281	117771,17
8	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	26,32188	17006	447629,89

1	2	3	4	5	6	7
9	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	66,8225664	17006	1136384,56
10	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	34,257234	17666	605188,3
11	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	303,5978	17198	5221274,96
12	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	260,45315	17586	4580329,1
13	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	10,72512	19722	211520,82
14	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	144,550387	19577	2829862,93
15	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	2,51772	19308	48612,14
16	2103-0101-0303 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	253,590624	45813	11617747,26
17	2103-0101-0403 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	317,141496	57364	18192504,78
18	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,7444351	218211	598865,94
19	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	336,31644	106	35649,54
20	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,44	84	120,96
21	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	33,0048	1178	38879,65
22	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	14,11764	439282	6201625,13
23	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,0574	462860	952288,16
24	2106-0902-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	488,05172	121	59054,26
25	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	1318,75668	133	175394,64
26	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1032,8535	264	272673,32

1	2	3	4	5	6	7
27	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	748,21204	19	14216,03
28	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	228,26808	57	13011,28
29	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2058091	21825	4491,78
30	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,191838	21429	68397,9
31	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,70604	27713	47279,49
32	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	533,952	12627	6742211,9
33	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	174,528	19333	3374149,82
34	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1159,17	1389	1610087,13
35	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	1608	113	181704
36	2110-0401-0205 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РППс-250 ГОСТ 10923-93	м2	10707,8832	89	953001,6
37	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	120,09932	162	19456,09
38	2110-0403-0506 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-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	2039,596	640	1305341,44
39	2110-0403-0603 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-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	2144,236	510	1093560,36
40	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	480,2496	445	213711,07
41	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	4397,4	582	2559286,8
42	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	42,29781	872	36883,69

1	2	3	4	5	6	7
43	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3607,4883	1364	4920614,04
44	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	53,53425	18934	1013617,49
45	2111-0401-0402 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	2,629281	24500	64417,38
46	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0039728	20978	83,34
47	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,2145024	20739	4448,57
48	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,520767	22283	11604,25
49	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,08304	101867	8459,04
50	2113-0201-0105 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1392	631093	87848,15
51	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	750	34	25500
52	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,446	238445	106346,47
53	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	200,0349288	317	63411,07
54	2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,774	749	579,73
55	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	2591,28422	58	150294,48
56	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5169,3012	36	186094,84
57	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	13133,34504	26	341466,97
58	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	10,0448	1404	14102,9
59	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	8,70825	451	3927,42
60	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	112,10548	351	39349,02
61	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	12,3005484	310	3813,17

1	2	3	4	5	6	7
62	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	8,52852	163454	1394020,71
63	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2695,2558	2	5390,51
64	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1347,6279	1	1347,63
65	2113-0211-0605 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00474	249654	1183,36
66	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00336	230554	774,66
67	2113-0508-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	367,017156	1401	514191,04
68	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,42416	258	109,43
69	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1239,84288	147	182256,9
70	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000273	2535124	692,09
71	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	210,8873372	90	18979,86
72	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,6672	580	2126,98
73	2113-0804-1303 РСНБ РК 2015	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	176,583726	422	74518,33
74	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	1687,24908	115	194033,64
75	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	5567,55048	86	478809,34
76	2113-0809-0601 РСНБ РК 2015	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	18,6	73	1357,8
77	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,62	658	3039,96
78	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,295421	398754	117800,31
79	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	392,030656	172	67429,27
80	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1743546	207096	36108,13

1	2	3	4	5	6	7
81	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3159408	208994	66029,73
82	2113-0816-1207 РСНБ РК 2015	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	1,32	65	85,8
83	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,05544	21468	1190,19
84	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00162	6245747	10118,11
85	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	63326,256	21	1329851,38
86	2113-0816-3010 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	6,42	485	3113,7
87	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1032,8535	662	683749,02
88	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	28436,136	10	284361,36
89	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	4171,13	2476	10327717,88
90	2203-0201-0103 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	659,19	381	251151,39
91	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0228	57467	1310,25
92	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0059004	349969	2064,94
93	2204-0603-0101 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	259,9596938	579	150516,66
94	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0460308	538907	24806,34
95	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	28,6093134	256665	7343009,42
96	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	48565,87104	90	4370928,39
97	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	269329,1504	41	11042495,17
98	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	2085,565	152	317005,88
99	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	290,60862	111	32257,56

1	2	3	4	5	6	7
100	2206-0101-0102 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гомогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	8970,696	1863	16712406,65
101	2206-0301-0107 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 300 мм х 300 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	1417,8816	1738	2464278,22
102	2206-0301-1205 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1554,5004	1686	2620887,67
103	2206-0301-1211 РСНБ РК 2015	Плитки керамические фасадные неглазурованные гладкие, толщина 9 мм ГОСТ 13996-93	м2	19,11	1969	37627,59
104	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	294,216	3260	959144,16
105	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	6672	19	126768
106	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	7,83	85898	672581,34
107	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	89,17146	2594	231310,77
108	2111-0501-9901 РСНБ РК 2015	Вермикулит вспученный ГОСТ 12865-67	м3	416,92288	30986	12918772,36
109	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1794,44074	1	1794,44
110	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	153,746661	272	41819,09
111	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	782,7939294	99	77496,6
112	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	211,31748	51	10777,19
113	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	566,9034	40	22676,14
114	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	665,7819	10	6657,82
115	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	8522,23356	52	443156,15
116	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1485,219645	236	350511,84
117	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	23060,6172	98	2259940,49
118	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,4	912	24076,8

1	2	3	4	5	6	7
119	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	80,8752	1461	118158,67
120	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	15641,7375	50	782086,88
121	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	934,13376	68	63521,1
122	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	87,57504	112	9808,4
123	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	9326,8854	137	1277783,3
124	2109-0404-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	6	7316	43896
125	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	26,88	283	7607,04
126	2103-0302-0611 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 55 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	222,93	2098	467707,14
127	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	888	3714	3298032
128	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	940,563	1625	1528414,88
129	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	1148,4	2128	2443795,2
130	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	14796	29	429084
131	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	486	141	68526
132	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	662,20806	466	308588,96
133	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,4102784	282240	115796,98
134	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,054	246845	13329,63
135	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7049576	276119	470771,19
136	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13864	225621	31280,1
137	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1474,17984	1397	2059429,24

1	2	3	4	5	6	7
138	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6772,24943	118	799125,43
139	СТ	Почтовый ящик 770х385х195	шт	24	10062,5	241500
140	СТ	Почтовый ящик 860х380х191	шт	4	11098,21	44392,86
141	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 /стены/	м3	1876,11	18941	35535399,51
142	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007 /перегородки/	м3	663,0716	18858	12504204,23
143	2105-0307-9911 РСНБ РК 2015	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79 /Н-1,2/	кг	7071,8	120	848616
144	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /К1...К5/	т	1,51692	276119	418850,43
145	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /Сг-1/	т	13,8104	276119	3813313,84
146	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-12,13,17/	м2	419,04	30507	12783653,28
147	2109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-10/	м2	16,38	28607	468582,66
148	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-20/	м2	8,64	55860	482630,4
149	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /14/	м2	16,38	49436	809761,68
150	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-16/	м2	3,24	47131	152704,44
151	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-15/	м2	3,24	47131	152704,44
152	2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-18/	м2	5,94	49240	292485,6
153	2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-18,19/	м2	5,472	49240	269441,28
154	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	325,541079	18934	6163794,79
155	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012 /+тепловой пункт/	м3	949,89384	14046	13342208,88
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**275144459**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 /Д-1,2,8/	м2	229,35	12349	2832243,15
2	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 /Д-1,2,9/	м2	229,35	12349	2832243,15
3	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 /Д-3,4/	м2	291,6	12102	3528943,2
4	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92 /Д-5,6/	м2	356,4	11456	4082918,4
5	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92 /Д-7/	м2	520,74	13594	7078939,56
6	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 /Ф-1/	м2	10,5	12627	132583,5
7	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-2/	м2	86,4	18230	1575072
8	2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-4/	м2	112,32	14729	1654361,28
9	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,3,8,9,10/	м2	1175,52	18615	21882304,8
10	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 /Ок-5,6,7/	м2	390,672	15309	5980797,65
11	2109-0203-0408 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /Бд-1,2/	м2	491,04	19927	9784954,08
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	**Тенге**			**61365361**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-100101-1601	Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	6	7061857	42371142
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**42371142**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**520832736**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**109298050**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**630130786**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**47020772**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**677151557**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Внутренние сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-ВК

Сметная стоимость	31253,515	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7891,479	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,188	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
ОТДЕЛ 1. БЛОК А												
РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1, В2												
1	**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**	**65**		**2744,50**	**63,71**	**178392**	**4141**	**121377**	**53088**	**249999**
		НР - 98%; СП - 8%				**813,45**	**19,96**	**52874**	**1297**		**18518**	
2	**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**	**48**		**2352,48**	**43,65**	**112919**	**2095**	**75494**	**35283**	**160058**
		НР - 98%; СП - 8%				**736,03**	**14,03**	**35330**	**673**		**11856**	
3	**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**	**5**		**1817,08**	**36,32**	**9085**	**182**	**5801**	**3099**	**13159**
		НР - 98%; СП - 8%				**620,47**	**12,00**	**3102**	**60**		**975**	
4	**1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**2**		**2160,56**	**615,61**	**4321**	**1231**	**55**	**3290**	**8220**
		НР - 98%; СП - 8%				**1517,60**	**161,19**	**3035**	**322**		**609**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,948	2522,00	--	4913	--	4913	--	5306
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
6	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	53,5	1834,86	489,14	98165	26169	1243	76057	188160
		НР - 98%; СП - 8%			1322,48	128,16	70753	6857		13938	
7	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	50,611	1708,00	--	86444	--	86444	--	93359
		СП - 8%			--	--	--	--		6915	
8	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	1654,16	27,89	54587	920	76	52535	115692
		НР - 98%; СП - 8%			1623,98	0,48	53591	16		8570	
9	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	32,67	1093,00	--	35708	--	35708	--	38565
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
10	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	131	1525,91	24,25	199895	3177	347	192484	423769
		НР - 98%; СП - 8%			1499,01	0,32	196371	42		31390	
11	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	129,69	730,00	--	94674	--	94674	--	102248
		СП - 8%			--	--	--	--		7574	
12	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	169	1381,19	20,52	233422	3468	717	224688	494758
		НР - 98%; СП - 8%			1356,43	0,21	229237	36		36649	
13	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	167,31	440,00	--	73616	--	73616	--	79506
		СП - 8%			--	--	--	--		5889	
14	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	289	1265,98	17,39	365867	5026	1574	352120	775426
		НР - 98%; СП - 8%			1243,14	0,13	359267	39		57439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	286,11	273,00	--	78108	--	78108	--	84357
		СП - 8%			--	--	--	--		6249	
16	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	390	1173,70	14,51	457743	5658	2943	440190	969767
		НР - 98%; СП - 8%			1151,65	0,08	449142	31		71835	
17	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	386,1	179,00	--	69112	--	69112	--	74641
		СП - 8%			--	--	--	--		5529	
18	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	113	81,64	1,08	9226	122	1218	7728	18311
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	7886	--		1356	
19	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	1017	74,03	1,08	75286	1098	3212	69556	156430
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	70976	--		11587	
20	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,115	55105,99	--	6337	--	882	5400	12676
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	5455	--		939	
21	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,0705	50848,04	--	54433	--	3658	50268	113077
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	50775	--		8376	
22	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	260,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
23	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	82,00	--	1394	--	1394	--	1506
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
24	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	36,00	--	72	--	72	--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
25	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	99	22,00	--	2178	--	2178	--	2352
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
26	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	378	13,00	--	4914	--	4914	--	5307
		СП - 8%			--	--	--	--		393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2302-0401-2407 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	524,00	--	524	--	524	--	566
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
28	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	306,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
29	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	102,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
30	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	130	30,00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
31	2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	312,00	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
32	2302-0401-2515 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	166,00	--	996	--	996	--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
33	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	82,00	--	902	--	902	--	974
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
34	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	189	59,00	--	11151	--	11151	--	12043
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
35	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	99	34,00	--	3366	--	3366	--	3635
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
36	2302-0401-1117 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	439,00	--	878	--	878	--	948
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
37	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	124,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	74,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
39	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	45,00	--	540	--	540	--	583
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
40	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	25,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
41	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	145	14,00	--	2030	--	2030	--	2192
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
42	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /+DN 75/	шт.	25	107,00	--	2675	--	2675	--	2889
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
43	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	34,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
44	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	20,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
45	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85	11,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
46	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	125	7,00	--	875	--	875	--	945
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
47	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	142	5,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
48	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	333	121,00	--	40293	--	40293	--	43516
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	
49	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	12,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
50	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	15,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%			--	--	--	--		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	28,00	--	1176	--	1176	--	1270
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
52	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	46,00	--	1564	--	1564	--	1689
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
53	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	91,00	--	819	--	819	--	885
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
54	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	161,00	--	1771	--	1771	--	1913
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
55	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 40	шт	14	1842,86	--	25800	--	25800	--	27864
		СП - 8%			--	--	--	--		2064	
56	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	2	1016,07	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
57	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 20	шт	558	608,04	--	339284	--	339284	--	366427
		СП - 8%			--	--	--	--		27143	
58	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	99	2405,00	--	238095	--	238095	--	257143
		СП - 8%			--	--	--	--		19048	
59	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	99	2628,00	--	260172	--	260172	--	280986
		СП - 8%			--	--	--	--		20814	
60	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	99	811,36	0,13	80325	13	4013	74773	167506
		НР - 98%; СП - 8%			770,70	--	76299	--		12408	
61	2303-0102-1227 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	99	6662,00	--	659538	--	659538	--	712301
		СП - 8%			--	--	--	--		52763	
62	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	166,5	685,77	--	114180	--	66767	46465	173497
		НР - 98%; СП - 8%			284,76	--	47413	--		12852	
63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	152,5	363,61	61,95	55451	9447	9225	31142	93520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	36779	4198		6927	
64	2111-0403-0319 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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	2,2	800,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
65	2111-0403-0317 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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	46,2	751,00	--	34696	--	34696	--	37472
		СП - 8%			--	--	--	--		2776	
66	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	36,3	608,00	--	22070	--	22070	--	23836
		СП - 8%			--	--	--	--		1766	
67	2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	77	428,00	--	32956	--	32956	--	35592
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
68	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	6,05	377,00	--	2281	--	2281	--	2463
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
69	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	288,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
70	2302-0401-3105 РСНБ РК 2015	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	529,00	--	529	--	529	--	571
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
71	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1102,00	--	2204	--	2204	--	2380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
72	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1673,00	--	3346	--	3346	--	3614
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
73	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	22	509,37	0,93	11206	21	3262	6346	18956
		НР - 80%; СП - 8%			360,14	0,42	7923	9		1404	
74	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	1,3	32179,59	1037,40	41833	1349	12989	21342	68229
		НР - 76%; СП - 8%			21149,70	451,41	27495	587		5054	
75	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95**	м3	2,145	5846,00	--	12540	--	12540	--	13543
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
76	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	м2 поверхности покрытия изоляции	44	1866,91	161,83	82144	7120	1703	56122	149327
		НР - 76%; СП - 8%			1666,39	11,89	73321	523		11061	
77	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,3371104	282240,00	--	95146	--	95146	--	102758
		СП - 8%			--	--	--	--		7612	
78	1312-1101-0304 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	6149,89	123,90	6150	124	191	3593	10522
		НР - 61%; СП - 8%			5835,30	55,05	5835	55		779	
79	2304-0201-1602 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 /DN 65 мм/**	шт.	1	44328,00	--	44328	--	44328	--	47874
		СП - 8%			--	--	--	--		3546	
80	Прайслистстр.10	**Элктропривод ГЗ-А 70/24**	шт	1	219642,86	--	219643	--		--	219643
					--	--	--	--	219643	--	
81	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	2145,00	--	2145	--	2145	--	2317
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
		Кран пожарный комплектно (2 шт.)									
82	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	2	29191,60	109,89	58383	220	56181	2007	65221
		НР - 98%; СП - 8%			990,90	33,03	1982	66		4831	
83	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	2	1553,73	26,09	3107	52	61	2953	6545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**1496,84**	**9,69**	**2994**	**19**		**485**	
84	**2308-0307-0106 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	**шт.**	**2**	**19710,00**	**--**	**39420**	**--**	**39420**	**--**	**42574**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3154**	
85	**2308-0305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**4**	**14298,00**	**--**	**57192**	**--**	**57192**	**--**	**61767**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4575**	
86	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,18**	**542,00**	**--**	**98**	**--**	**98**	**--**	**105**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4941375**	**71634**	**2782264**	**1810529**	**7274486**
							1867835	**14831**	**219643**	**522581**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**219643**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**2636**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**222279**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**102762**				
		Материалы	Тенге				**191**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5890**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**96612**				
		Накладные расходы	Тенге				**3593**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8508**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**114863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5890**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**452854**				
		Материалы	Тенге				**31719**				
		Всего заработная плата	Тенге					**207065**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**201449**				
		Накладные расходы	Тенге				**170620**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49878**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**673351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**196**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207065**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4166116**				
		Материалы	Тенге				**341078**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1669711**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2111213**				
		Накладные расходы	Тенге				**1636317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**464195**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6266628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1516**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1669711**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7277121**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1717**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1882666**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 99 ШТ.									
87	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**99**	**481,18**	**24,78**	**47637**	**2453**	**1915**	**43472**	**98397**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			437,06	11,01	43269	1090		7289	
88	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	шт.	99	2694,00	--	266706	--	266706	--	288042
		СП - 8%			--	--	--	--		21336	
89	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	198	870,00	--	172260	--	172260	--	186041
		СП - 8%			--	--	--	--		13781	
90	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /DN 20/**	фильтр	99	966,54	143,06	95688	14163	--	83902	193958
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	41,31	81525	4090		14367	
91	2304-1013-0704 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	99	1168,00	--	115632	--	115632	--	124883
		СП - 8%			--	--	--	--		9251	
92	СТ Прайслистстр.14	**Лючок сантехнический**	шт	99	3562,50	--	352688	--	352688	--	380903
		СП - 8%			--	--	--	--		28215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1050610	16616	909201	127374	1272224
							124794	5180	--	94239	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1050610				
	Материалы		Тенге				1915				
	Всего заработная плата		Тенге					129974			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				907286				
	Сдача и испытание		Тенге				2787				
		Накладные расходы	Тенге				127374				
		Сметная прибыль	Тенге				94239				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1272223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					129974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1272223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					129974			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-22									
93	1116-0901-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	узел	1	20919,29	701,20	20919	701	11120	9070	32388
		НР - 98%; СП - 8%			9097,88	157,26	9098	157		2399	
94	2304-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	14680,00	--	14680	--	14680	--	15854
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
95	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2185,00	--	8740	--	8740	--	9439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
96	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1489,00	--	2978	--	2978	--	3216
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
97	2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	3	2123,00	--	6369	--	6369	--	6879
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
98	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	0,2	330,00	--	66	--	66	--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
99	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	0,3	1017,00	--	305	--	305	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
100	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	шт.	1	35143,00	--	35143	--	35143	--	37954
		СП - 8%			--	--	--	--		2811	
101	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	870,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
102	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	601,00	--	1202	--	1202	--	1298
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
103	2304-1012-3306 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 100, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	шт.	2	15742,00	--	31484	--	31484	--	34003
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**122756**	**701**	**112957**	**9070**	**142372**
							9098	**157**	**--**	**10545**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**122756**				
	Материалы		Тенге				**11120**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9255**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**101837**				
		Накладные расходы	Тенге				**9070**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10546**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**142373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**142373**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9255			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 (К ВОДОНАГРЕВАТЕЛЮ), ВК-23									
104	**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**	**16986,58**	**270,14**	**16987**	**270**	**10716**	**5940**	**24760**
		НР - 98%; СП - 8%			**6001,16**	**59,76**	**6001**	**60**		**1834**	
105	**СТ Прайслистстр.9**	**Счетчик холодной воды DN 40 420PC QN 10**	**шт.**	**1**	**48183,26**	**--**	**48183**	**--**	**48183**	**--**	**52038**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3855**	
106	**2303-0302-0503 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**19748,00**	**--**	**19748**	**--**	**19748**	**--**	**21328**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1580**	
107	**2302-1104-1001 РСНБ РК 2015**	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,3**	**1541,00**	**--**	**462**	**--**	**462**	**--**	**499**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
108	**2304-0501-0126 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1352,00**	**--**	**1352**	**--**	**1352**	**--**	**1460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
109	**2304-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**2350,00**	**--**	**4700**	**--**	**4700**	**--**	**5076**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**376**	
110	**2302-0101-1405 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**2**	**338,00**	**--**	**676**	**--**	**676**	**--**	**730**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
111	**2302-0101-1505 РСНБ РК 2015**	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	**шт.**	**1**	**239,00**	**--**	**239**	**--**	**239**	**--**	**258**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
112	**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**	**4857,00**	**--**	**4857**	**--**	**4857**	**--**	**5246**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**389**	
113	**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**	**6954,00**	**--**	**13908**	**--**	**13908**	**--**	**15021**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1113**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	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	299,00	--	598	--	598	--	646
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				111710	270	105439	5940	127062
							6001	60	--	9413	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				111710				
		Материалы	Тенге				10715				
		Всего заработная плата	Тенге					6061			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94724				
		Накладные расходы	Тенге				5940				
		Сметная прибыль	Тенге				9412				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				127062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				127062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6061			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
115	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	4,5	1834,86	489,14	8257	2201	105	6397	15827
		НР - 98%; СП - 8%			1322,48	128,16	5951	577		1172	
116	2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	4,257	1285,00	--	5470	--	5470	--	5908
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
117	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	31,5	1654,16	27,89	52106	878	73	50147	110433
		НР - 98%; СП - 8%			1623,98	0,48	51155	15		8180	
118	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	31,185	812,00	--	25322	--	25322	--	27348
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
119	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	327	1381,19	20,52	451650	6710	1387	434751	957313
		НР - 98%; СП - 8%			1356,43	0,21	443553	70		70912	
120	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	323,73	308,00	--	99709	--	99709	--	107686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7977	
121	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	563	1173,70	14,51	660793	8168	4248	635453	1399946
		НР - 98%; СП - 8%			1151,65	0,08	648377	45		103700	
122	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	557,37	124,00	--	69114	--	69114	--	74643
		СП - 8%			--	--	--	--		5529	
123	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	921,5	74,03	1,08	68217	995	2911	63025	141740
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	64311	--		10499	
124	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,926	50848,04	--	47085	--	3163	43482	97813
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	43922	--		7245	
125	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	36,00	--	468	--	468	--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
126	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	549	13,00	--	7137	--	7137	--	7708
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
127	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	306,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
128	2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	299,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
129	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	165,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
130	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
131	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	99	55,00	--	5445	--	5445	--	5881
		СП - 8%			--	--	--	--		436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	225	19,00	--	4275	--	4275	--	4617
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
133	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	124,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
134	2302-0401-1113 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	103,00	--	103	--	103	--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
135	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
136	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	234	121,00	--	28314	--	28314	--	30579
		СП - 8%			--	--	--	--		2265	
137	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	125	12,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
138	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	28,00	--	2296	--	2296	--	2480
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
139	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	91,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
140	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	34,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
141	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	218	11,00	--	2398	--	2398	--	2590
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
142	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	5,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
143	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	117	685,77	--	80235	--	46917	32651	121917
		НР - 98%; СП - 8%			284,76	--	33318	--		9031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	234	986,00	--	230724	--	230724	--	249182
		СП - 8%			--	--	--	--		18458	
145	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	11	1016,07	--	11177	--	11177	--	12071
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
146	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	99	750,65	25,04	74314	2479	5346	66228	151785
		НР - 98%; СП - 8%			671,61	11,01	66489	1090		11243	
147	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	99	6278,00	--	621522	--	621522	--	671244
		СП - 8%			--	--	--	--		49722	
148	2302-0401-0601 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	198	370,00	--	73260	--	73260	--	79121
		СП - 8%			--	--	--	--		5861	
149	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	99	249,57	0,50	24707	49	2559	21678	50096
		НР - 98%; СП - 8%			223,22	0,22	22099	22		3711	
150	2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	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.	99	2381,00	--	235719	--	235719	--	254577
		СП - 8%			--	--	--	--		18858	
151	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	363	363,61	61,95	131991	22488	21957	74128	222609
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	87546	9992		16490	
152	2111-0403-0317 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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	4,95	751,00	--	3717	--	3717	--	4015
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
153	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	34,65	608,00	--	21067	--	21067	--	22753
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	**2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**359,7**	**377,00**	**--**	**135607**	**--**	**135607**	**--**	**146455**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10849**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3187195**	**43968**	**1676506**	**1427940**	**4984349**
							1466720	**11810**	**--**	**369212**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**339468**				
		Материалы	Тенге				**25121**				
		Всего заработная плата	Тенге					**141459**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**160392**				
		Накладные расходы	Тенге				**117611**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36566**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**493645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**141459**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2847727**				
		Материалы	Тенге				**63545**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1337072**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1427449**				
		Накладные расходы	Тенге				**1310330**				
		Сметная прибыль	Тенге				**332645**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4490702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1206**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1337072**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4984347**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1339**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1478531**			
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 99 ШТ.									
155	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**99**	**481,18**	**24,78**	**47637**	**2453**	**1915**	**43472**	**98397**
		НР - 98%; СП - 8%			**437,06**	**11,01**	**43269**	**1090**		**7289**	
156	**2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**99**	**2694,00**	**--**	**266706**	**--**	**266706**	**--**	**288042**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21336**	
157	**2304-0501-0221 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**198**	**676,00**	**--**	**133848**	**--**	**133848**	**--**	**144556**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10708**	
158	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /DN 15/**	**фильтр**	**99**	**966,54**	**143,06**	**95688**	**14163**	**--**	**83902**	**193958**
		НР - 98%; СП - 8%			**823,49**	**41,31**	**81525**	**4090**		**14367**	
159	**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.**	**99**	**782,00**	**--**	**77418**	**--**	**77418**	**--**	**83611**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6193**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	СТ Прайслистстр.14	Лючок сантехнический	шт	99	3562,50	--	352688	--	352688	--	380903
		СП - 8%			--	--	--	--		28215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				973984	16616	832575	127374	1189467
							124794	5180	--	88108	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				973984				
	Материалы		Тенге				1915				
	Всего заработная плата		Тенге					129974			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				830660				
	Сдача и испытание		Тенге				2787				
		Накладные расходы	Тенге				127374				
		Сметная прибыль	Тенге				88109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1189467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					129974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1189467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					129974			
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (ОТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ), ВК-24									
161	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	16986,58	270,14	16987	270	10716	5940	24760
		НР - 98%; СП - 8%			6001,16	59,76	6001	60		1834	
162	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	76045,00	--	76045	--	76045	--	82129
		СП - 8%			--	--	--	--		6084	
163	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,3	1541,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
164	2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1352,00	--	1352	--	1352	--	1460
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
165	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2350,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
166	2302-0101-1405 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	338,00	--	676	--	676	--	730
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
167	2302-0101-1505 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	1	239,00	--	239	--	239	--	258
		СП - 8%			--	--	--	--		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	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	4857,00	--	4857	--	4857	--	5246
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
169	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	6954,00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
170	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	299,00	--	598	--	598	--	646
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				119824	270	113553	5940	135825
							6001	60	--	10062	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				119824				
	Материалы		Тенге				10715				
	Всего заработная плата		Тенге					6061			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102837				
		Накладные расходы	Тенге				5940				
		Сметная прибыль	Тенге				10061				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				135825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				135825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6061			
		РАЗДЕЛ 8. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ) Т4									
171	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	5	1654,16	27,89	8271	139	12	7960	17529
		НР - 98%; СП - 8%			1623,98	0,48	8120	2		1298	
172	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	4,95	812,00	--	4019	--	4019	--	4341
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
173	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10	1525,91	24,25	15259	243	26	14693	32349
		НР - 98%; СП - 8%			1499,01	0,32	14990	3		2396	
174	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	9,9	473,00	--	4683	--	4683	--	5057
		СП - 8%			--	--	--	--		375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	153	1381,19	20,52	211323	3139	650	203415	447917
		НР - 98%; СП - 8%			1356,43	0,21	207534	33		33179	
176	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	151,47	308,00	--	46653	--	46653	--	50385
		СП - 8%			--	--	--	--		3732	
177	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	1265,98	17,39	31649	435	136	30460	67078
		НР - 98%; СП - 8%			1243,14	0,13	31078	3		4969	
178	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	24,75	199,00	--	4925	--	4925	--	5319
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
179	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	193	74,03	1,08	14287	208	610	13200	29686
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	13469	--		2199	
180	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,193	50848,04	--	9814	--	660	9063	20387
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	9154	--		1510	
181	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137,00	--	274	--	274	--	296
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
182	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	36,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
183	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	22,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
184	2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	171,00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
185	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	102,00	--	204	--	204	--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	59,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
187	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	59,00	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
188	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	74,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
189	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
190	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	45,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
191	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	25,00	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
192	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	4	1016,07	--	4064	--	4064	--	4389
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
193	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	46,00	--	138	--	138	--	149
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
194	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	28,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
195	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	15,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
196	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	34,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
197	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	20,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
198	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	152	11,00	--	1672	--	1672	--	1806
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7,00	--	175	--	175	--	189
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
200	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	193	560,11	61,95	108102	11956	49600	39413	159315
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	46546	5312		11801	
201	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	608,00	--	3344	--	3344	--	3612
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
202	2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	428,00	--	4708	--	4708	--	5085
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
203	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	168,3	377,00	--	63449	--	63449	--	68525
		СП - 8%			--	--	--	--		5076	
204	2111-0403-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	319,00	--	8773	--	8773	--	9474
		СП - 8%			--	--	--	--		702	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**549825**	**16121**	**202814**	**318204**	**937470**
							330893	**5354**	**--**	**69443**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**198189**				
		Материалы	Тенге				**50258**				
		Всего заработная плата	Тенге					**61013**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**80274**				
		Накладные расходы	Тенге				**48475**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19733**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**266397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61013**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**351636**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1433				
	Всего заработная плата		Тенге					275234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70846				
		Накладные расходы	Тенге				269729				
		Сметная прибыль	Тенге				49709				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				671074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					275234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				937471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								303
		Сметная заработная плата	Тенге					336247			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**11057279**	**166196**	**6735309**	**3832371**	**16063255**
							3936136	**42632**	**219643**	**1173603**	
	Стоимость оборудования		Тенге				219643				
	Заготов.складские расходы		Тенге				2636				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				222279				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				102762				
	Материалы		Тенге				191				
	Всего заработная плата		Тенге					5890			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96612				
		Накладные расходы	Тенге				3593				
		Сметная прибыль	Тенге				8508				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				114863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5890			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				990510				
	Материалы		Тенге				107099				
	Всего заработная плата		Тенге					409537			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				442114				
		Накладные расходы	Тенге				336706				
		Сметная прибыль	Тенге				106177				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1433393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								385
		Сметная заработная плата	Тенге					409537			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9744364				
	Материалы		Тенге				442436				
	Всего заработная плата		Тенге					3563341			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5646852				
	Сдача и испытание		Тенге				5574				
		Накладные расходы	Тенге				3492074				
		Сметная прибыль	Тенге				1058915				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14295353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3233
		Сметная заработная плата	Тенге					3563341			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				16065888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3624
		Сметная заработная плата	Тенге					3978768			

ОТДЕЛ 2. БЛОК Б

РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1, В2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	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	49	2744,50	63,71	134480	3122	91499	40020	188461
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	39859	978		13960	
206	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	2	2352,48	43,65	4705	87	3146	1470	6669
		НР - 98%; СП - 8%			736,03	14,03	1472	28		494	
207	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	5	1817,08	36,32	9085	182	5801	3099	13159
		НР - 98%; СП - 8%			620,47	12,00	3102	60		975	
208	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	2	2160,56	615,61	4321	1231	55	3290	8220
		НР - 98%; СП - 8%			1517,60	161,19	3035	322		609	
209	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,948	2522,00	--	4913	--	4913	--	5306
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
210	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	53,5	1834,86	489,14	98165	26169	1243	76057	188160
		НР - 98%; СП - 8%			1322,48	128,16	70753	6857		13938	
211	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	50,611	1708,00	--	86444	--	86444	--	93359
		СП - 8%			--	--	--	--		6915	
212	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	1654,16	27,89	54587	920	76	52535	115692
		НР - 98%; СП - 8%			1623,98	0,48	53591	16		8570	
213	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	32,67	1093,00	--	35708	--	35708	--	38565
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
214	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	131	1525,91	24,25	199895	3177	347	192484	423769
		НР - 98%; СП - 8%			1499,01	0,32	196371	42		31390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	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	129,69	730,00	--	94674	--	94674	--	102248
		СП - 8%			--	--	--	--		7574	
216	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	169	1381,19	20,52	233422	3468	717	224688	494758
		НР - 98%; СП - 8%			1356,43	0,21	229237	36		36649	
217	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	167,31	440,00	--	73616	--	73616	--	79506
		СП - 8%			--	--	--	--		5889	
218	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	289	1265,98	17,39	365867	5026	1574	352120	775426
		НР - 98%; СП - 8%			1243,14	0,13	359267	39		57439	
219	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	286,11	273,00	--	78108	--	78108	--	84357
		СП - 8%			--	--	--	--		6249	
220	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	390	1173,70	14,51	457743	5658	2943	440190	969767
		НР - 98%; СП - 8%			1151,65	0,08	449142	31		71835	
221	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	386,1	179,00	--	69112	--	69112	--	74641
		СП - 8%			--	--	--	--		5529	
222	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	51	81,64	1,08	4164	55	550	3488	8264
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	3559	--		612	
223	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	1017	74,03	1,08	75286	1098	3212	69556	156430
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	70976	--		11587	
224	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	55105,99	--	2921	--	407	2489	5842
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	2514	--		433	
225	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,0705	50848,04	--	54433	--	3658	50268	113077
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	50775	--		8376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	260,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
227	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	82,00	--	1394	--	1394	--	1506
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
228	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	36,00	--	72	--	72	--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
229	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	99	22,00	--	2178	--	2178	--	2352
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
230	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	378	13,00	--	4914	--	4914	--	5307
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
231	2302-0401-2407 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	524,00	--	524	--	524	--	566
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
232	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	306,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
233	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	102,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
234	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	130	30,00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
235	2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	312,00	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
236	2302-0401-2515 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	166,00	--	996	--	996	--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	82,00	--	902	--	902	--	974
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
238	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	189	59,00	--	11151	--	11151	--	12043
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
239	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	99	34,00	--	3366	--	3366	--	3635
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
240	2302-0401-1117 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	439,00	--	878	--	878	--	948
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
241	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	124,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
242	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	74,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
243	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	45,00	--	540	--	540	--	583
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
244	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	25,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
245	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	145	14,00	--	2030	--	2030	--	2192
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
246	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /+DN 75/	шт.	25	107,00	--	2675	--	2675	--	2889
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
247	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	34,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
248	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	20,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85	11,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
250	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	125	7,00	--	875	--	875	--	945
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
251	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	142	5,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
252	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	333	121,00	--	40293	--	40293	--	43516
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	
253	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	12,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
254	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	15,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
255	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	28,00	--	1176	--	1176	--	1270
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
256	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	46,00	--	1564	--	1564	--	1689
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
257	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	91,00	--	819	--	819	--	885
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
258	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	161,00	--	1771	--	1771	--	1913
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
259	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 40	шт	14	1842,86	--	25800	--	25800	--	27864
		СП - 8%			--	--	--	--		2064	
260	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	2	1016,07	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
261	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 20	шт	333	498,21	--	165905	--	165905	--	179178
		СП - 8%			--	--	--	--		13272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	99	2405,00	--	238095	--	238095	--	257143
		СП - 8%			--	--	--	--		19048	
263	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	99	2628,00	--	260172	--	260172	--	280986
		СП - 8%			--	--	--	--		20814	
264	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	99	811,36	0,13	80325	13	4013	74773	167506
		НР - 98%; СП - 8%			770,70	--	76299	--		12408	
265	2303-0102-1227 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	99	6662,00	--	659538	--	659538	--	712301
		СП - 8%			--	--	--	--		52763	
266	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	166,5	685,77	--	114180	--	66767	46465	173497
		НР - 98%; СП - 8%			284,76	--	47413	--		12852	
267	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	152,5	363,61	61,95	55451	9447	9225	31142	93520
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	36779	4198		6927	
268	2111-0403-0319 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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	2,2	800,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
269	2111-0403-0317 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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	46,2	751,00	--	34696	--	34696	--	37472
		СП - 8%			--	--	--	--		2776	
270	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	608,00	--	22070	--	22070	--	23836
		СП - 8%			--	--	--	--		1766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	77	428,00	--	32956	--	32956	--	35592
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
272	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6,05	377,00	--	2281	--	2281	--	2463
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
273	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	288,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
274	2302-0401-3105 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	529,00	--	529	--	529	--	571
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
275	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
276	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1673,00	--	3346	--	3346	--	3614
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
277	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	22	509,37	0,93	11206	21	3262	6346	18956
		НР - 80%; СП - 8%			360,14	0,42	7923	9		1404	
278	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,3	32179,59	1037,40	41833	1349	12989	21342	68229
		НР - 76%; СП - 8%			21149,70	451,41	27495	587		5054	
279	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,145	5846,00	--	12540	--	12540	--	13543
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
280	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	44	1866,91	161,83	82144	7120	1703	56122	149327
		НР - 76%; СП - 8%			1666,39	11,89	73321	523		11061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3371104	282240,00	--	95146	--	95146	--	102758
		СП - 8%			--	--	--	--		7612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4176926	68144	2305900	1747944	6398861
							1802884	13726	--	473990	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				449437				
	Материалы		Тенге				31244				
	Всего заработная плата		Тенге					204124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				201449				
		Накладные расходы	Тенге				167708				
		Сметная прибыль	Тенге				49372				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				666517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					204124			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3727489				
	Материалы		Тенге				181941				
	Всего заработная плата		Тенге					1612486			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1891264				
		Накладные расходы	Тенге				1580236				
		Сметная прибыль	Тенге				424618				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5732343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1465
		Сметная заработная плата	Тенге					1612486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6398860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1658
		Сметная заработная плата	Тенге					1816610			
		РАЗДЕЛ 10. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 99 ШТ.									
282	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	99	481,18	24,78	47637	2453	1915	43472	98397
		НР - 98%; СП - 8%			437,06	11,01	43269	1090		7289	
283	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	99	2694,00	--	266706	--	266706	--	288042
		СП - 8%			--	--	--	--		21336	
284	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	198	870,00	--	172260	--	172260	--	186041
		СП - 8%			--	--	--	--		13781	
285	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /DN 20/	фильтр	99	966,54	143,06	95688	14163	--	83902	193958
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	41,31	81525	4090		14367	
286	2304-1013-0704 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	99	1168,00	--	115632	--	115632	--	124883
		СП - 8%			--	--	--	--		9251	
287	СТ Прайслистстр.14	Лючок сантехнический	шт	99	3562,50	--	352688	--	352688	--	380903
		СП - 8%			--	--	--	--		28215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1050610	16616	909201	127374	1272224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							124794	**5180**	**--**	**94239**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1050610**				
	Материалы		Тенге				**1915**				
	Всего заработная плата		Тенге					**129974**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**907286**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2787**				
		Накладные расходы	Тенге				**127374**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94239**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1272223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129974**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1272223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129974**			
РАЗДЕЛ 11. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-22											
288	**1116-0901-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	**узел**	**1**	**20919,29**	**701,20**	**20919**	**701**	**11120**	**9070**	**32388**
		НР - 98%; СП - 8%			**9097,88**	**157,26**	**9098**	**157**		**2399**	
289	**2304-0101-1002 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**14680,00**	**--**	**14680**	**--**	**14680**	**--**	**15854**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1174**	
290	**2302-0103-0309 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**2185,00**	**--**	**8740**	**--**	**8740**	**--**	**9439**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
291	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**1489,00**	**--**	**2978**	**--**	**2978**	**--**	**3216**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**238**	
292	**2301-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**3**	**2123,00**	**--**	**6369**	**--**	**6369**	**--**	**6879**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**510**	
293	**2301-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2**	**330,00**	**--**	**66**	**--**	**66**	**--**	**71**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
294	**2301-0101-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,3**	**1017,00**	**--**	**305**	**--**	**305**	**--**	**330**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	35143,00	--	35143	--	35143	--	37954
		СП - 8%			--	--	--	--		2811	
296	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	870,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
297	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	601,00	--	1202	--	1202	--	1298
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
298	2304-1012-3306 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 100, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	2	15742,00	--	31484	--	31484	--	34003
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				122756	701	112957	9070	142372
							9098	157	--	10545	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				122756				
	Материалы		Тенге				11120				
	Всего заработная плата		Тенге					9255			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101837				
		Накладные расходы	Тенге				9070				
		Сметная прибыль	Тенге				10546				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				142373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				142373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9255			
		РАЗДЕЛ 12. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 (К ВОДОНАГРЕВАТЕЛЮ), ВК-23									
299	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	16986,58	270,14	16987	270	10716	5940	24760
		НР - 98%; СП - 8%			6001,16	59,76	6001	60		1834	
300	СТ Прайслистстр.9	Счетчик холодной воды DN 40 420PC QN 10	шт.	1	48183,26	--	48183	--	48183	--	52038
		СП - 8%			--	--	--	--		3855	
301	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
302	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,3	1541,00	--	462	--	462	--	499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
303	2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	1352,00	--	1352	--	1352	--	1460
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
304	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2350,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
305	2302-0101-1405 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	шт.	2	338,00	--	676	--	676	--	730
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
306	2302-0101-1505 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	1	239,00	--	239	--	239	--	258
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
307	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	4857,00	--	4857	--	4857	--	5246
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
308	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	6954,00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
309	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	299,00	--	598	--	598	--	646
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**111710**	**270**	**105439**	**5940**	**127062**
							6001	**60**	**--**	**9413**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**111710**				
		Материалы	Тенге				**10715**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6061**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**94724**				
		Накладные расходы	Тенге				**5940**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9412**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**127062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6061**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**127062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6061**			

РАЗДЕЛ 13. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	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	4,5	1834,86	489,14	8257	2201	105	6397	15827
		НР - 98%; СП - 8%			1322,48	128,16	5951	577		1172	
311	2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,257	1285,00	--	5470	--	5470	--	5908
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
312	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	31,5	1654,16	27,89	52106	878	73	50147	110433
		НР - 98%; СП - 8%			1623,98	0,48	51155	15		8180	
313	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	31,185	812,00	--	25322	--	25322	--	27348
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
314	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	327	1381,19	20,52	451650	6710	1387	434751	957313
		НР - 98%; СП - 8%			1356,43	0,21	443553	70		70912	
315	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	323,73	308,00	--	99709	--	99709	--	107686
		СП - 8%			--	--	--	--		7977	
316	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	563	1173,70	14,51	660793	8168	4248	635453	1399946
		НР - 98%; СП - 8%			1151,65	0,08	648377	45		103700	
317	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	557,37	124,00	--	69114	--	69114	--	74643
		СП - 8%			--	--	--	--		5529	
318	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	921,5	74,03	1,08	68217	995	2911	63025	141740
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	64311	--		10499	
319	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,926	50848,04	--	47085	--	3163	43482	97813
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	43922	--		7245	
320	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	36,00	--	468	--	468	--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	549	13,00	--	7137	--	7137	--	7708
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
322	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	306,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
323	2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	299,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
324	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	165,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
325	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
326	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	99	55,00	--	5445	--	5445	--	5881
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
327	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	225	19,00	--	4275	--	4275	--	4617
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
328	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	124,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
329	2302-0401-1113 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	103,00	--	103	--	103	--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
330	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
331	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	234	121,00	--	28314	--	28314	--	30579
		СП - 8%			--	--	--	--		2265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	125	12,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
333	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	28,00	--	2296	--	2296	--	2480
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
334	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	91,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
335	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	34,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
336	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	218	11,00	--	2398	--	2398	--	2590
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
337	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	5,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
338	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	117	685,77	--	80235	--	46917	32651	121917
		НР - 98%; СП - 8%			284,76	--	33318	--		9031	
339	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	234	986,00	--	230724	--	230724	--	249182
		СП - 8%			--	--	--	--		18458	
340	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	11	1016,07	--	11177	--	11177	--	12071
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
341	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	99	750,65	25,04	74314	2479	5346	66228	151785
		НР - 98%; СП - 8%			671,61	11,01	66489	1090		11243	
342	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	99	6278,00	--	621522	--	621522	--	671244
		СП - 8%			--	--	--	--		49722	
343	2302-0401-0601 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	198	370,00	--	73260	--	73260	--	79121
		СП - 8%			--	--	--	--		5861	
344	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	99	249,57	0,50	24707	49	2559	21678	50096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			223,22	0,22	22099	22		3711	
345	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.	99	2381,00	--	235719	--	235719	--	254577
		СП - 8%			--	--	--	--		18858	
346	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	363	363,61	61,95	131991	22488	21957	74128	222609
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	87546	9992		16490	
347	2111-0403-0317 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	4,95	751,00	--	3717	--	3717	--	4015
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
348	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	34,65	608,00	--	21067	--	21067	--	22753
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
349	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	359,7	377,00	--	135607	--	135607	--	146455
		СП - 8%			--	--	--	--		10849	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3187195	43968	1676506	1427940	4984349
							1466720	11810	--	369212	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				339468				
	Материалы		Тенге				25121				
	Всего заработная плата		Тенге					141459			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160392				
		Накладные расходы	Тенге				117611				
		Сметная прибыль	Тенге				36566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				493645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					141459			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2847727				
	Материалы		Тенге				63545				
	Всего заработная плата		Тенге					1337072			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1427449				
		Накладные расходы	Тенге				1310330				
		Сметная прибыль	Тенге				332645				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4490702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1206
		Сметная заработная плата	Тенге					1337072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4984347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1339
		Сметная заработная плата	Тенге					1478531			
		РАЗДЕЛ 14. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 99 ШТ.									
350	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	99	481,18	24,78	47637	2453	1915	43472	98397
		НР - 98%; СП - 8%			437,06	11,01	43269	1090		7289	
351	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	шт.	99	2694,00	--	266706	--	266706	--	288042
		СП - 8%			--	--	--	--		21336	
352	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	198	676,00	--	133848	--	133848	--	144556
		СП - 8%			--	--	--	--		10708	
353	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /DN 15/**	фильтр	99	966,54	143,06	95688	14163	--	83902	193958
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	41,31	81525	4090		14367	
354	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.	99	782,00	--	77418	--	77418	--	83611
		СП - 8%			--	--	--	--		6193	
355	СТ Прайслистстр.14	**Лючок сантехнический**	шт	99	3562,50	--	352688	--	352688	--	380903
		СП - 8%			--	--	--	--		28215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				973984	16616	832575	127374	1189467
							124794	5180	--	88108	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				973984				
	Материалы		Тенге				1915				
	Всего заработная плата		Тенге					129974			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				830660				
	Сдача и испытание		Тенге				2787				
		Накладные расходы	Тенге				127374				
		Сметная прибыль	Тенге				88109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1189467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					129974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1189467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					129974			
		РАЗДЕЛ 15. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (ОТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ), ВК-24									
356	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	16986,58	270,14	16987	270	10716	5940	24760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			6001,16	59,76	6001	60		1834	
357	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	76045,00	--	76045	--	76045	--	82129
		СП - 8%			--	--	--	--		6084	
358	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	**Патрубки**	10 шт.	0,3	1541,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
359	2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	1352,00	--	1352	--	1352	--	1460
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
360	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2350,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
361	2302-0101-1405 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	шт.	2	338,00	--	676	--	676	--	730
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
362	2302-0101-1505 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	1	239,00	--	239	--	239	--	258
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
363	2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, T от -10°C до +180°C, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	4857,00	--	4857	--	4857	--	5246
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
364	2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), T от -10°C до +110°C, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	шт.	2	6954,00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
365	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	299,00	--	598	--	598	--	646
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**119824**	**270**	**113553**	**5940**	**135825**
							6001	**60**	**--**	**10062**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**119824**				
		Материалы	Тенге				**10715**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6061**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**102837**				
		Накладные расходы	Тенге				**5940**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10061**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**135825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				135825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6061			
РАЗДЕЛ 16. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ) Т4											
366	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**1654,16**	**27,89**	**8271**	**139**	**12**	**7960**	**17529**
		НР - 98%; СП - 8%			**1623,98**	**0,48**	**8120**	**2**		**1298**	
367	**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**	**4,95**	**812,00**	**--**	**4019**	**--**	**4019**	**--**	**4341**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
368	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**	**1525,91**	**24,25**	**15259**	**243**	**26**	**14693**	**32349**
		НР - 98%; СП - 8%			**1499,01**	**0,32**	**14990**	**3**		**2396**	
369	**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**	**9,9**	**473,00**	**--**	**4683**	**--**	**4683**	**--**	**5057**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**375**	
370	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**153**	**1381,19**	**20,52**	**211323**	**3139**	**650**	**203415**	**447917**
		НР - 98%; СП - 8%			**1356,43**	**0,21**	**207534**	**33**		**33179**	
371	**2301-0602-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**151,47**	**308,00**	**--**	**46653**	**--**	**46653**	**--**	**50385**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3732**	
372	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**25**	**1265,98**	**17,39**	**31649**	**435**	**136**	**30460**	**67078**
		НР - 98%; СП - 8%			**1243,14**	**0,13**	**31078**	**3**		**4969**	
373	**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**	**24,75**	**199,00**	**--**	**4925**	**--**	**4925**	**--**	**5319**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
374	**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**	**193**	**74,03**	**1,08**	**14287**	**208**	**610**	**13200**	**29686**
		НР - 98%; СП - 8%			**69,79**	**--**	**13469**	**--**		**2199**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,193	50848,04	--	9814	--	660	9063	20387
		НР - 99%; СП - 8%			47431,50	--	9154	--		1510	
376	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	137,00	--	274	--	274	--	296
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
377	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	36,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
378	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	22,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
379	2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	171,00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
380	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	102,00	--	204	--	204	--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
381	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	59,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
382	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	59,00	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
383	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	74,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
384	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
385	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	45,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
386	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	25,00	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	СТ Прайслистстр.12	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	4	1016,07	--	4064	--	4064	--	4389
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
388	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	46,00	--	138	--	138	--	149
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
389	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	28,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
390	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	15,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
391	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	34,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
392	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	20,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
393	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	152	11,00	--	1672	--	1672	--	1806
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
394	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7,00	--	175	--	175	--	189
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
395	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	193	560,11	61,95	108102	11956	49600	39413	159315
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	46546	5312		11801	
396	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	608,00	--	3344	--	3344	--	3612
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
397	2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	428,00	--	4708	--	4708	--	5085
		СП - 8%			--	--	--	--		377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	**2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**168,3**	**377,00**	**--**	**63449**	**--**	**63449**	**--**	**68525**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5076**	
399	**2111-0403-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**27,5**	**319,00**	**--**	**8773**	**--**	**8773**	**--**	**9474**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**549825**	**16121**	**202814**	**318204**	**937470**
							330893	**5354**	**--**	**69443**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**198189**				
		Материалы	Тенге				**50258**				
		Всего заработная плата	Тенге					**61013**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**80274**				
		Накладные расходы	Тенге				**48475**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19733**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**266397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61013**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**351636**				
		Материалы	Тенге				**1433**				
		Всего заработная плата	Тенге					**275234**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**70846**				
		Накладные расходы	Тенге				**269729**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49709**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**671074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**247**
		Сметная заработная плата	Тенге					**275234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**937471**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**303**
		Сметная заработная плата	Тенге					**336247**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**10292830**	**162706**	**6258945**	**3769786**	**15187630**
							3871185	**41526**	**--**	**1125012**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**987094**				
		Материалы	Тенге				**106623**				
		Всего заработная плата	Тенге					**406596**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**442114**				
		Накладные расходы	Тенге				**333794**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105671**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1426559**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**382**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406596**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9305736**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**283299**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3506115**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5426903**				
	Сдача и испытание		Тенге				**5574**				
		Накладные расходы	Тенге				**3435993**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1019338**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13761068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3183**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3506115**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**15187627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3564**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3912712**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31250885**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7807321**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**328903**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**84158**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12994254**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**219643**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7602157**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2298615**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Внутренние сети водоснабжения

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7109,0574	1098,22	7807321
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,65864	1069,91	(84158)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**7807321**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,1472	3557	57435,59
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	13,6704	13	177,72
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6392	5773	3690,1
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,98096	4347	4264,23
5	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	6,6804	34	227,13
6	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	11,4136	1018	11619,04
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0044	1897	8,35

1	2	3	4	5	6	7
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	66,405	72	4781,16
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	117,43064	172	20198,07
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22	16	3,52
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	60,88688	2478	150877,69
12	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	54,1228	26	1407,19
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	296,5108	18	5337,19
14	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1093,2676	63	68875,86
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**328903**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**84158**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03074	15281	469,74
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0351328	133517	4690,83
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,456	1529	2226,22
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,74	561	415,14
5	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,6	160	416
6	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,198	133	425,33
7	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	20,2631	3890	78823,46
8	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	4,29	5846	25079,34

1	2	3	4	5	6	7
9	2111-0403-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	55	319	17545
10	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	1068,1	377	402673,7
11	2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	176	428	75328
12	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	152,9	608	92963,2
13	2111-0403-0317 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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	102,3	751	76827,3
14	2111-0403-0319 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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	800	3520
15	2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	579	131	75849
16	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002807	350742	984,55
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	404706	145,69
18	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	436,1504	77	33583,58
19	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,8608	998	859,08
20	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	455	36,4
21	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	1288391	2061,43

1	2	3	4	5	6	7
22	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00008	252835	20,23
23	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9324	5488	5117,01
24	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0238	258	264,14
25	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,8654	323	3509,52
26	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,132	90	11,88
27	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1016	3939	400,2
28	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	207096	248,52
29	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	450	45
30	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,834	2431	6889,45
31	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	5,9154	579	3425,02
32	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,188	781	927,83
33	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,95	578	2861,1
34	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	330	132
35	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	1017	610,2
36	2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	6	2123	12738
37	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	772,2	179	138223,8
38	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	572,22	273	156216,06
39	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	334,62	440	147232,8
40	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	259,38	730	189347,4

1	2	3	4	5	6	7
41	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	65,34	1093	71416,62
42	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	101,222	1708	172887,18
43	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,896	2522	9825,71
44	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	1114,74	124	138227,76
45	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	49,5	199	9850,5
46	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	950,4	308	292723,2
47	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	19,8	473	9365,4
48	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	72,27	812	58683,24
49	2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8,514	1285	10940,49
50	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.	8	299	2392
51	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	601	2404
52	2302-0101-1405 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	8	338	2704
53	2302-0101-1505 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	239	956
54	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1102	4408
55	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1673	6692
56	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	5956
57	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2185	17480
58	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	430	12	5160

1	2	3	4	5	6	7
59	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	132	15	1980
60	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	324	28	9072
61	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	74	46	3404
62	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	91	2366
63	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	161	3542
64	2302-0401-0601 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	396	370	146520
65	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1134	121	137214
66	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	290	14	4060
67	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	25	1050
68	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	45	1260
69	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	67	536
70	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	74	740
71	2302-0401-1113 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	103	206
72	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	124	992
73	2302-0401-1117 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	439	1756
74	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1854	13	24102
75	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	22	5060
76	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	36	1944
77	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	82	2788

1	2	3	4	5	6	7
78	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	137	548
79	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	260	2080
80	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	450	19	8550
81	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	260	30	7800
82	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	59	1652
83	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	102	1020
84	2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	171	684
85	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	306	1836
86	2302-0401-2407 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	524	1048
87	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	198	34	6732
88	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	198	55	10890
89	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	384	59	22656
90	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	82	1804
91	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	165	990
92	2302-0401-2515 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	166	1992
93	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	299	598
94	2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	312	1248
95	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	288	576
96	2302-0401-3105 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	529	1058

1	2	3	4	5	6	7
97	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	564	5	2820
98	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	300	7	2100
99	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	910	11	10010
100	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	20	3000
101	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	34	2788
102	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	542	97,56
103	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1,2	1541	1849,2
104	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	567	401	227367
105	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	198	2628	520344
106	2303-0102-1227 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	198	6662	1319076
107	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	198	2405	476190
108	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	198	6278	1243044
109	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	724	4344
110	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	705	28200
111	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	4871	9742
112	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	72,8	685	49868
113	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	127,4574	272	34668,41
114	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	1,98	2134	4225,32
115	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,824	516	5585,18

1	2	3	4	5	6	7
116	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,2135	516	10430,17
117	2304-0101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	14680	29360
118	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	396	676	267696
119	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	398	870	346260
120	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2145	2145
121	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	468	986	461448
122	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6895	13790
123	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.	8	6954	55632
124	2304-1012-3306 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 100, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	4	15742	62968
125	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.	198	782	154836
126	2304-1013-0704 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	198	1168	231264
127	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.	4	4857	19428
128	2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	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.	198	2381	471438
129	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2198	13188
130	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	14298	57192
131	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	2	19710	39420
132	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	396	2694	1066824
133	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	2	35143	70286
134	2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1352	5408

1	2	3	4	5	6	7
135	2303-0301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	2	76045	152090
136	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	2	19748	39496
137	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2350	18800
138	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10	1132	11320
139	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	50	1533	76650
140	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	114	1807	205998
141	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004136	286584	118,53
142	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,7431208	282240	209738,41
143	СТ	Вентиль полипропиленовый DN 20	шт	558	608,04	339283,93
144	СТ	Вентиль полипропиленовый DN 40	шт	28	1842,86	51600
145	СТ	Вентиль полипропиленовый DN 32	шт	34	1016,07	34546,43
146	СТ	Вентиль полипропиленовый DN 20	шт	333	498,21	165905,36
147	СТ	Лючок сантехнический	шт	396	3562,5	1410750
148	СТ	Счетчик холодной воды DN 40 420PC QN 10	шт.	2	48183,25	96366,51
149	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /+DN 75/	шт.	50	107	5350
150	2304-0201-1602 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 /DN 65 мм/	шт.	1	44328	44328
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**12994242**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Прайслистстр.10	Элктропривод ГЗ-А 70/24	шт	1	222278,57	222278,57
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**222279**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**21352745**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**7602160**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**28954905**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**2298610**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**31253515**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Ковалевская М.Н.			

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Внутренние сети канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-ВК

Сметная стоимость	23766,559	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3611,873	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,266	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
ОТДЕЛ 1. БЛОК А												
РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1												
1	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**99**		**3105,62**	**157,61**	**307456**	**15603**	**53611**	**240502**	**591795**
		НР - 98%; СП - 8%				**2406,48**	**72,41**	**238242**	**7169**		**43837**	
2	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**99**		**16008,00**	**--**	**1584792**	**--**	**1584792**	**--**	**1711575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126783**	
3	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**99**		**2112,09**	**59,61**	**209097**	**5902**	**33157**	**169295**	**408663**
		НР - 98%; СП - 8%				**1717,56**	**27,39**	**170038**	**2711**		**30271**	
4	**2303-0102-1104 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**99**		**4203,00**	**--**	**416097**	**--**	**416097**	**--**	**449385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33288**	
5	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**99**		**2449,63**	**79,44**	**242514**	**7864**	**22102**	**211809**	**490668**
		НР - 98%; СП - 8%				**2146,95**	**36,20**	**212548**	**3583**		**36346**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2303-0102-0934 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	99	8227,00	--	814473	--	814473	--	879631
		СП - 8%			--	--	--	--		65158	
7	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	99	2693,46	312,03	266653	30890	23215	221667	527386
		НР - 98%; СП - 8%			2146,95	137,81	212548	13643		39066	
8	СТ Прайслистстр.13	Ванна стальная 1400х700 мм	шт.	99	24303,57	--	2406054	--	2406054	--	2598538
		СП - 8%			--	--	--	--		192484	
9	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	419	672,12	1,26	281617	528	1401	274249	600335
		НР - 98%; СП - 8%			667,51	0,38	279688	158		44469	
10	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	418,162	330,00	--	137993	--	137993	--	149033
		СП - 8%			--	--	--	--		11039	
11	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	495	652,51	3,10	322992	1533	4619	310922	684627
		НР - 98%; СП - 8%			640,08	0,86	316840	428		50713	
12	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	494,01	606,00	--	299370	--	299370	--	323320
		СП - 8%			--	--	--	--		23950	
13	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	235	60,00	--	14100	--	14100	--	15228
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
14	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	119	207,00	--	24633	--	24633	--	26604
		СП - 8%			--	--	--	--		1971	
15	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	135	96,00	--	12960	--	12960	--	13997
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
16	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	160	320,00	--	51200	--	51200	--	55296
		СП - 8%			--	--	--	--		4096	
17	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	117	261,00	--	30537	--	30537	--	32980
		СП - 8%			--	--	--	--		2443	
18	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	135	124,00	--	16740	--	16740	--	18079
		СП - 8%			--	--	--	--		1339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	279	69,00	--	19251	--	19251	--	20791
		СП - 8%			--	--	--	--		1540	
20	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	330	217,00	--	71610	--	71610	--	77339
		СП - 8%			--	--	--	--		5729	
21	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	20	11059,01	45,56	221180	911	203314	16910	257137
		НР - 98%; СП - 8%			847,77	14,97	16955	299		19047	
22	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	42	400,00	--	16800	--	16800	--	18144
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
23	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	12	155,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
24	СТ Прайслистстр.14	Лючок сантехнический	шт.	46	3562,50	--	163875	--	163875	--	176985
		СП - 8%			--	--	--	--		13110	
25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	95	363,61	61,95	34543	5885	5747	19400	58259
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	22911	2615		4315	
26	2111-0403-0315 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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	639,00	--	12652	--	12652	--	13664
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
27	2111-0403-0323 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	1530,00	--	129591	--	129591	--	139958
		СП - 8%			--	--	--	--		10367	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8110640	69117	6571754	1464754	10341426
							1469770	30607	--	766031	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				176786				
		Материалы	Тенге				5746				
		Всего заработная плата	Тенге					25526			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				142243				
		Накладные расходы	Тенге				19400				
		Сметная прибыль	Тенге				15695				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**211881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25526**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7933854**				
	Материалы		Тенге				**341419**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1474851**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6082345**				
		Накладные расходы	Тенге				**1445354**				
		Сметная прибыль	Тенге				**750337**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10129544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1324**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1474851**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10341425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1347**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1500377**			
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2									
28	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**9**	**20309,94**	**357,71**	**182789**	**3219**	**153517**	**25726**	**225197**
		НР - 98%; СП - 8%			**2894,76**	**22,02**	**26053**	**198**		**16681**	
29	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**15**	**400,00**	**--**	**6000**	**--**	**6000**	**--**	**6480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**480**	
30	**1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**192**	**1776,81**	**530,30**	**341147**	**101817**	**8308**	**252673**	**641326**
		НР - 98%; СП - 8%			**1203,24**	**139,62**	**231022**	**26807**		**47506**	
31	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**191,232**	**1460,00**	**--**	**279199**	**--**	**279199**	**--**	**301535**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22336**	
32	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**3416,56**	**259,12**	**20499**	**1555**	**3157**	**15758**	**39158**
		НР - 98%; СП - 8%			**2631,20**	**48,75**	**15787**	**293**		**2901**	
33	**2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6**	**25218,00**	**--**	**151308**	**--**	**151308**	**--**	**163413**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12105**	
34	**СТ Прайслистстр.14**	**Лючок сантехнический**	**шт.**	**9**	**3562,50**	**--**	**32063**	**--**	**32063**	**--**	**34628**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2565**	
35	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**3461,27**	**63,71**	**10384**	**191**	**7753**	**2450**	**13861**
		НР - 98%; СП - 8%			**813,45**	**19,96**	**2440**	**60**		**1027**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	1789,00	--	37569	--	37569	--	40575
		СП - 8%			--	--	--	--		3006	
37	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	3491,00	--	41892	--	41892	--	45243
		СП - 8%			--	--	--	--		3351	
38	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1882,00	--	5646	--	5646	--	6098
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры/	м3	0,6	32918,74	1099,11	19751	659	16384	2584	24122
		НР - 91%; СП - 8%			4512,90	220,38	2708	132		1787	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,01	84,98	2,21	86	2	47	26	121
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	37	--		9	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,01	76,52	1,57	77	2	53	15	100
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	22	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1128411	107446	742896	299232	1541857
							278069	27490	--	114213	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19914				
	Материалы		Тенге				16484				
	Всего заработная плата		Тенге					2899			
		Накладные расходы	Тенге				2625				
		Сметная прибыль	Тенге				1803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2899			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1108496				
	Материалы		Тенге				172735				
	Всего заработная плата		Тенге					302660			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				553676				
		Накладные расходы	Тенге				296607				
		Сметная прибыль	Тенге				112408				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1517511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283
		Сметная заработная плата	Тенге					302660			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1541854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					305560			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				9239051	176562	7314650	1763986	11883283
							1747839	58097	--	880244	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				196701				
	Материалы		Тенге				22231				
	Всего заработная плата		Тенге					28426			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142243				
		Накладные расходы	Тенге				22025				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**17498**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**236224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28426**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9042350**				
	Материалы		Тенге				**514154**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1777511**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6636021**				
		Накладные расходы	Тенге				**1741961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**862745**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11647055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1607**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1777511**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**11883280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1633**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1805937**			
		ОТДЕЛ 2. БЛОК Б									
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1									
42	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**99**	**3105,62**	**157,61**	**307456**	**15603**	**53611**	**240502**	**591795**
		НР - 98%; СП - 8%			**2406,48**	**72,41**	**238242**	**7169**		**43837**	
43	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**99**	**16008,00**	**--**	**1584792**	**--**	**1584792**	**--**	**1711575**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**126783**	
44	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**99**	**2112,09**	**59,61**	**209097**	**5902**	**33157**	**169295**	**408663**
		НР - 98%; СП - 8%			**1717,56**	**27,39**	**170038**	**2711**		**30271**	
45	**2303-0102-1104 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**99**	**4203,00**	**--**	**416097**	**--**	**416097**	**--**	**449385**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33288**	
46	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**99**	**2449,63**	**79,44**	**242514**	**7864**	**22102**	**211809**	**490668**
		НР - 98%; СП - 8%			**2146,95**	**36,20**	**212548**	**3583**		**36346**	
47	**2303-0102-0934 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**99**	**8227,00**	**--**	**814473**	**--**	**814473**	**--**	**879631**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**65158**	
48	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**99**	**2693,46**	**312,03**	**266653**	**30890**	**23215**	**221667**	**527386**
		НР - 98%; СП - 8%			**2146,95**	**137,81**	**212548**	**13643**		**39066**	
49	**СТ Прайслистстр.13**	**Ванна стальная 1400х700 мм**	**шт.**	**99**	**24303,57**	**--**	**2406054**	**--**	**2406054**	**--**	**2598538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**192484**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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	419	672,12	1,26	281617	528	1401	274249	600335
		НР - 98%; СП - 8%			667,51	0,38	279688	158		44469	
51	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	418,162	330,00	--	137993	--	137993	--	149033
		СП - 8%			--	--	--	--		11039	
52	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	495	652,51	3,10	322992	1533	4619	310922	684627
		НР - 98%; СП - 8%			640,08	0,86	316840	428		50713	
53	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	494,01	606,00	--	299370	--	299370	--	323320
		СП - 8%			--	--	--	--		23950	
54	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	235	60,00	--	14100	--	14100	--	15228
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
55	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	119	207,00	--	24633	--	24633	--	26604
		СП - 8%			--	--	--	--		1971	
56	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	135	96,00	--	12960	--	12960	--	13997
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
57	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	160	320,00	--	51200	--	51200	--	55296
		СП - 8%			--	--	--	--		4096	
58	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	117	261,00	--	30537	--	30537	--	32980
		СП - 8%			--	--	--	--		2443	
59	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	135	124,00	--	16740	--	16740	--	18079
		СП - 8%			--	--	--	--		1339	
60	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	279	69,00	--	19251	--	19251	--	20791
		СП - 8%			--	--	--	--		1540	
61	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	330	217,00	--	71610	--	71610	--	77339
		СП - 8%			--	--	--	--		5729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	20	11059,01	45,56	221180	911	203314	16910	257137
		НР - 98%; СП - 8%			847,77	14,97	16955	299		19047	
63	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	42	400,00	--	16800	--	16800	--	18144
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
64	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	12	155,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
65	СТ Прайслистстр.14	Лючок сантехнический	шт.	46	3562,50	--	163875	--	163875	--	176985
		СП - 8%			--	--	--	--		13110	
66	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	95	363,61	61,95	34543	5885	5747	19400	58259
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	22911	2615		4315	
67	2111-0403-0315 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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	639,00	--	12652	--	12652	--	13664
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
68	2111-0403-0323 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	84,7	1530,00	--	129591	--	129591	--	139958
		СП - 8%			--	--	--	--		10367	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				8110640	69117	6571754	1464754	10341426
							1469770	30607	--	766031	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				176786				
		Материалы	Тенге				5746				
		Всего заработная плата	Тенге					25526			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				142243				
		Накладные расходы	Тенге				19400				
		Сметная прибыль	Тенге				15695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				211881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25526			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7933854				
		Материалы	Тенге				341419				
		Всего заработная плата	Тенге					1474851			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6082345				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**1445354**				
		Сметная прибыль	Тенге				**750337**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10129544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1324**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1474851**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**10341425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1347**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1500377**			
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2									
69	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**9**	**20309,94**	**357,71**	**182789**	**3219**	**153517**	**25726**	**225197**
		НР - 98%; СП - 8%			**2894,76**	**22,02**	**26053**	**198**		**16681**	
70	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**15**	**400,00**	**--**	**6000**	**--**	**6000**	**--**	**6480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**480**	
71	**1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**192**	**1776,81**	**530,30**	**341147**	**101817**	**8308**	**252673**	**641326**
		НР - 98%; СП - 8%			**1203,24**	**139,62**	**231022**	**26807**		**47506**	
72	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**191,232**	**1460,00**	**--**	**279199**	**--**	**279199**	**--**	**301535**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22336**	
73	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**3416,56**	**259,12**	**20499**	**1555**	**3157**	**15758**	**39158**
		НР - 98%; СП - 8%			**2631,20**	**48,75**	**15787**	**293**		**2901**	
74	**2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6**	**25218,00**	**--**	**151308**	**--**	**151308**	**--**	**163413**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12105**	
75	**СТ Прайслистстр.14**	**Лючок сантехнический**	**шт.**	**9**	**3562,50**	**--**	**32063**	**--**	**32063**	**--**	**34628**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2565**	
76	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**3461,27**	**63,71**	**10384**	**191**	**7753**	**2450**	**13861**
		НР - 98%; СП - 8%			**813,45**	**19,96**	**2440**	**60**		**1027**	
77	**2302-0302-2410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**21**	**1789,00**	**--**	**37569**	**--**	**37569**	**--**	**40575**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3006**	
78	**2302-0302-3110 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12**	**3491,00**	**--**	**41892**	**--**	**41892**	**--**	**45243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3351**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1882,00	--	5646	--	5646	--	6098
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
80	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры/	м3	0,6	32918,74	1099,11	19751	659	16384	2584	24122
		НР - 91%; СП - 8%			4512,90	220,38	2708	132		1787	
81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,01	84,98	2,21	86	2	47	26	121
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	37	--		9	
82	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,01	76,52	1,57	77	2	53	15	100
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	22	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1128411**	**107446**	**742896**	**299232**	**1541857**
							278069	**27490**	**--**	**114213**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19914**				
		Материалы	Тенге				**16484**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2899**			
		Накладные расходы	Тенге				**2625**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1803**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**24343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2899**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1108496**				
		Материалы	Тенге				**172735**				
		Всего заработная плата	Тенге					**302660**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**553676**				
		Накладные расходы	Тенге				**296607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112408**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1517511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**283**
		Сметная заработная плата	Тенге					**302660**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1541854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**286**
		Сметная заработная плата	Тенге					**305560**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**9239051**	**176562**	**7314650**	**1763986**	**11883283**
							1747839	**58097**	**--**	**880244**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**196701**				
		Материалы	Тенге				**22231**				
		Всего заработная плата	Тенге					**28426**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**142243**				
		Накладные расходы	Тенге				**22025**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17498**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**236224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28426**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9042350**				
		Материалы	Тенге				**514154**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1777511**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6636021**				
		Накладные расходы	Тенге				**1741961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**862745**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11647055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1607**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1777511**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**11883280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1633**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1805937**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23766566**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3495678**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**353125**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**116195**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14629300**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3527972**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1760488**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Внутренние сети канализации

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3149,534616	1109,9	3495678
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	116,425008	998,02	(116195)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**3495678**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003644	4262	15,53
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,7968	3557	194912,22
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,34992	39	13,65
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	11,88	13	154,44
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,47472	5773	8513,56
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,90188	4347	12614,47
7	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000404	27	0,01

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	19,404	1897	36809,39
9	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01032	78	0,8
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,36	172	6253,92
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	37,843964	2478	93777,34
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,035754	137	4,9
13	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0952	26	54,48
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**353125**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**116195**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,224	25041	30650,18
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,198	14456	2862,29
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	15281	19,25
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,07128	218211	15554,08
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	561	16,83
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,9144	70	64,01
7	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0084	58368	490,29
8	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	158,4	360	57024
9	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01584	1188096	18819,44
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,717	3890	10569,13

1	2	3	4	5	6	7
11	2111-0403-0315 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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	39,6	639	25304,4
12	2111-0403-0323 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	169,4	1530	259182
13	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05168	173913	8987,82
14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000984	31967	31,46
15	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,06123	190286	11651,21
16	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	237,6	77	18295,2
17	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,1904	998	1188,02
18	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,36	310	111,6
19	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	5488	200,86
20	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0402	258	10,37
21	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000303	290315	8,8
22	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,494	323	3389,56
23	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09	6994	629,46
24	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,06606	1371549	90604,53
25	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,13824	3939	544,53
26	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00738	207096	1528,37
27	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	15,84	1263	20005,92

1	2	3	4	5	6	7
28	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,38	2431	923,78
29	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001818	461512	83,9
30	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000283	349969	9,9
31	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	22,374	578	12932,17
32	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001818	538907	97,97
33	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	382,464	1460	558397,44
34	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	836,324	330	275986,92
35	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	988,02	606	598740,12
36	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	39,92	10018	399918,56
37	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	1789	75138
38	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	3491	83784
39	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	470	60	28200
40	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	238	207	49266
41	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	270	96	25920
42	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	234	261	61074
43	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	320	320	102400
44	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	270	124	33480
45	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	24	155	3720
46	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	114	400	45600

1	2	3	4	5	6	7
47	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	558	69	38502
48	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	660	217	143220
49	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	32005	768,12
50	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	198	16008	3169584
51	2303-0102-0934 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	198	8227	1628946
52	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	198	4203	832194
53	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74,8186	272	20350,66
54	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,005088	99	0,5
55	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	46,926	516	24213,82
56	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	1882	11292
57	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	18	16908	304344
58	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	12	25218	302616
59	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7812	1012	790,57
60	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	2513	15078
61	СТ	Ванна стальная 1400х700 мм	шт.	198	24303,57	4812107,14
62	СТ	Лючок сантехнический	шт.	110	3562,5	391875
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**14629298**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**18478101**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**3527972**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**22006073**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**1760486**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**23766559**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Ковалевская М.Н.			

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-ОВ

Сметная стоимость	81257,498	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15409,89	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,791	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
ОТДЕЛ 1. БЛОК А												
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	256		1019,53	14,74	261000	3773	113152	142350	435617
		НР - 98%; СП - 8%				562,79	4,61	144075	1179		32268	
2	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	2106		1462,00	--	3078972	--	3078972	--	3325290
		СП - 8%				--	--	--	--		246318	
3	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	комплект	312		165,93	--	51770	--	6034	44821	104319
		НР - 98%; СП - 8%				146,59	--	45736	--		7727	
4	2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005**	шт.	312		116,00	--	36192	--	36192	--	39087
		СП - 8%				--	--	--	--		2895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	738	962,11	12,22	710038	9018	5569	681620	1502990
		НР - 98%; СП - 8%			942,35	0,11	695451	79		111333	
6	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	730,62	124,00	--	90597	--	90597	--	97845
		СП - 8%			--	--	--	--		7248	
7	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4374	1025,11	14,45	4483813	63207	25731	4307551	9494673
		НР - 98%; СП - 8%			1004,77	0,13	4394875	585		703309	
8	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	4330,26	199,00	--	861722	--	861722	--	930659
		СП - 8%			--	--	--	--		68938	
9	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110	1103,22	16,75	121354	1843	520	116634	257027
		НР - 98%; СП - 8%			1081,73	0,21	118991	24		19039	
10	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,9	308,00	--	33541	--	33541	--	36224
		СП - 8%			--	--	--	--		2683	
11	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	53	1646,54	16,63	87266	882	69053	17287	112918
		НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	17331	309		8364	
12	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	35	1895,73	16,63	66351	582	54324	11416	83988
		НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	11445	204		6221	
13	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	53	2064,45	16,63	109416	882	91203	17287	136839
		НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	17331	309		10136	
14	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	87	2499,66	30,48	217471	2651	179187	35887	273626
		НР - 98%; СП - 8%			409,57	11,34	35633	987		20269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	110	1817,08	36,32	199879	3996	127632	68180	289503
		НР - 98%; СП - 8%			620,47	12,00	68251	1320		21445	
16	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	125	3461,27	63,71	432658	7963	323014	102093	577531
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	101681	2495		42780	
17	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	5560	72,30	1,08	401975	6005	7941	380268	844823
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	388029	--		62579	
18	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	125	75,07	1,08	9384	135	525	8549	19368
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	8724	--		1435	
19	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	624	13,00	--	8112	--	8112	--	8761
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
20	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1116	22,00	--	24552	--	24552	--	26516
		СП - 8%			--	--	--	--		1964	
21	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	403,00	--	5642	--	5642	--	6093
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
22	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1466,00	--	17592	--	17592	--	18999
		СП - 8%			--	--	--	--		1407	
23	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	624	34,00	--	21216	--	21216	--	22913
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
24	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	59,00	--	1593	--	1593	--	1720
		СП - 8%			--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2302-0401-2601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	125,00	--	3125	--	3125	--	3375
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
26	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1094	15,00	--	16410	--	16410	--	17723
		СП - 8%			--	--	--	--		1313	
27	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	198	14,00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
28	2302-0401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	624	423,00	--	263952	--	263952	--	285068
		СП - 8%			--	--	--	--		21116	
29	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	312	249,57	0,50	77865	155	8065	68320	157879
		НР - 98%; СП - 8%			223,22	0,22	69645	69		11695	
30	2304-1008-0501 РСНБ РК 2015	Клапан RA-N-15, угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	312	7713,00	--	2406456	--	2406456	--	2598972
		СП - 8%			--	--	--	--		192516	
31	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	312	6312,00	--	1969344	--	1969344	--	2126892
		СП - 8%			--	--	--	--		157548	
32	2304-0905-1323 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	492,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
33	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	3	165,93	--	498	--	58	431	1003
		НР - 98%; СП - 8%			146,59	--	440	--		74	
34	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	2329,00	--	6987	--	6987	--	7546
		СП - 8%			--	--	--	--		559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4892	363,61	61,95	1778790	303059	295913	998998	3000011
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	1179818	134652		222223	
36	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	4869,7	185,00	--	900895	--	900895	--	972966
		СП - 8%			--	--	--	--		72072	
37	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	159,5	252,00	--	40194	--	40194	--	43410
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
38	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3	285,00	--	16616	--	16616	--	17945
		СП - 8%			--	--	--	--		1329	
39	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	95,7	468,00	--	44788	--	44788	--	48371
		СП - 8%			--	--	--	--		3583	
40	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	126,5	491,00	--	62112	--	62112	--	67080
		СП - 8%			--	--	--	--		4969	
41	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	71,5	661,00	--	47261	--	47261	--	51042
		СП - 8%			--	--	--	--		3781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	68,6	153,05	3,13	10499	215	7327	2061	13565
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	2957	30		1005	
43	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /мастика МБ-50/**	км трубопровода	0,11	468575,27	17590,05	51543	1935	35776	13730	70495
		НР - 99%; СП - 8%			125744,00	334,70	13832	37		5222	
44	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /мастика МБ-50/**	км трубопровода	0,125	756060,86	18304,31	94508	2288	76366	15743	119071
		НР - 99%; СП - 8%			126828,00	387,38	15854	48		8820	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19129671	408587	11390985	7033226	28255925
							7330098	142327	--	2093031	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3047204				
		Материалы	Тенге				415381				
		Всего заработная плата	Тенге					1347229			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1111865				
		Накладные расходы	Тенге				1030532				
		Сметная прибыль	Тенге				326219				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4403955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1185
		Сметная заработная плата	Тенге					1347229			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16082467				
		Материалы	Тенге				1012011				
		Всего заработная плата	Тенге					6125197			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8851729				
		Сдача и испытание	Тенге				5651				
		Накладные расходы	Тенге				6002693				
		Сметная прибыль	Тенге				1766813				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23851972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5477
		Сметная заработная плата	Тенге					6125197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28255927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6662
		Сметная заработная плата	Тенге					7472425			
		РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ (27 ШТ.)									
45	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	шт.	27	5633,38	96,32	152101	2601	6810	87041	258273
		НР - 61%; СП - 8%			5284,80	--	142690	--		19131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	27	73835,00	--	1993545	--	1993545	--	2153029
		СП - 8%			--	--	--	--		159484	
47	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	27	516,23	2,13	13938	58	1961	11693	27682
		НР - 98%; СП - 8%			441,43	0,48	11919	13		2051	
48	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	27	27069,00	--	730863	--	730863	--	789332
		СП - 8%			--	--	--	--		58469	
49	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	27	981,04	143,06	26488	3863	391	22882	53320
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	41,31	22234	1115		3950	
50	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.	27	1835,00	--	49545	--	49545	--	53509
		СП - 8%			--	--	--	--		3964	
51	2304-0905-1325 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	54	1130,00	--	61020	--	61020	--	65902
		СП - 8%			--	--	--	--		4882	
52	2304-0905-1324 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	252	705,00	--	177660	--	177660	--	191873
		СП - 8%			--	--	--	--		14213	
53	2304-0905-1323 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	492,00	--	88560	--	88560	--	95645
		СП - 8%			--	--	--	--		7085	
54	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.	99	957,00	--	94743	--	--	71057	179064
		НР - 75%; СП - 8%			957,00	--	94743	--		13264	
55	СТ Прайслистстр.17	Теплосчетчик ELF APATOR DN 15 /без НДС/	шт	99	35000,00	--	3465000	--	3465000	--	3742200
		СП - 8%			--	--	--	--		277200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2305-1207-1102 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	9	17007,00	--	153063	--	153063	--	165308
		СП - 8%			--	--	--	--		12245	
57	2305-1207-1103 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 5 отводов, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	18	20489,00	--	368802	--	368802	--	398306
		СП - 8%			--	--	--	--		29504	
58	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	54	165,93	--	8960	--	1044	7758	18055
		НР - 98%; СП - 8%			146,59	--	7916	--		1337	
59	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	54	2329,00	--	125766	--	125766	--	135827
		СП - 8%			--	--	--	--		10061	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7510055	6521	7224030	200431	8327325
							279501	1128	--	616840	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				246844				
	Материалы		Тенге				6811				
	Всего заработная плата		Тенге					237433			
		Накладные расходы	Тенге				158098				
		Сметная прибыль	Тенге				32395				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				437337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					237433			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7263211				
	Материалы		Тенге				3398				
	Всего заработная плата		Тенге					43197			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7213824				
	Сдача и испытание		Тенге				991				
		Накладные расходы	Тенге				42333				
		Сметная прибыль	Тенге				584443				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7889987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					43197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8327325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	Тенге					280630			
		РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
60	1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	23928,55	930,81	23929	931	12225	10905	37621
		НР - 98%; СП - 8%			10773,28	354,70	10773	355		2787	
61	Коммерческое предложение	Тепловой пункт БТП ЭнКо 355/18 256/342СИ	компл	1	4168619,91	--	4168620	--		--	4168620
					--	--	--	--	4168620	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4192548	931	12225	10905	4206241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							10773	**355**	**4168620**	**2787**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4168620**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**50023**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4218643**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23929**				
	Материалы		Тенге				**12224**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11128**			
	Сдача и испытание		Тенге				**341**				
		Накладные расходы	Тенге				**10905**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2787**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11128**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4256264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11128**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**30832274**	**416039**	**18627240**	**7244562**	**40789491**
							7620373	**143810**	**4168620**	**2712658**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4168620**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**50023**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4218643**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**246844**				
	Материалы		Тенге				**6811**				
	Всего заработная плата		Тенге					**237433**			
		Накладные расходы	Тенге				**158098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32395**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**437337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**237433**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3047204**				
	Материалы		Тенге				**415381**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1347229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1111865**				
		Накладные расходы	Тенге				**1030532**				
		Сметная прибыль	Тенге				**326219**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4403955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1185**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1347229**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23369606**				
	Материалы		Тенге				**1027633**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6179522**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16065553**				
	Сдача и испытание		Тенге				**6983**				
		Накладные расходы	Тенге				**6055931**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2354043**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31779580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5526**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6179522**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**40839516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6940**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7764183**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 2. БЛОК Б									
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ									
62	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	250	1019,53	14,74	254883	3684	110501	139013	425408
		НР - 98%; СП - 8%			562,79	4,61	140698	1152		31512	
63	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2108	1462,00	--	3081896	--	3081896	--	3328448
		СП - 8%			--	--	--	--		246552	
64	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	312	165,93	--	51770	--	6034	44821	104319
		НР - 98%; СП - 8%			146,59	--	45736	--		7727	
65	2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	312	116,00	--	36192	--	36192	--	39087
		СП - 8%			--	--	--	--		2895	
66	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	738	962,11	12,22	710038	9018	5569	681620	1502990
		НР - 98%; СП - 8%			942,35	0,11	695451	79		111333	
67	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	730,62	124,00	--	90597	--	90597	--	97845
		СП - 8%			--	--	--	--		7248	
68	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4374	1025,11	14,45	4483813	63207	25731	4307551	9494673
		НР - 98%; СП - 8%			1004,77	0,13	4394875	585		703309	
69	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	4330,26	199,00	--	861722	--	861722	--	930659
		СП - 8%			--	--	--	--		68938	
70	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110	1103,22	16,75	121354	1843	520	116634	257027
		НР - 98%; СП - 8%			1081,73	0,21	118991	24		19039	
71	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,9	308,00	--	33541	--	33541	--	36224
		СП - 8%			--	--	--	--		2683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	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	53	1646,54	16,63	87266	882	69053	17287	112918
		НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	17331	309		8364	
73	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	35	1895,73	16,63	66351	582	54324	11416	83988
		НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	11445	204		6221	
74	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	53	2064,45	16,63	109416	882	91203	17287	136839
		НР - 98%; СП - 8%			327,00	5,83	17331	309		10136	
75	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	87	2499,66	30,48	217471	2651	179187	35887	273626
		НР - 98%; СП - 8%			409,57	11,34	35633	987		20269	
76	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	105	1817,08	36,32	190793	3814	121830	65081	276344
		НР - 98%; СП - 8%			620,47	12,00	65149	1260		20470	
77	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	85	3461,27	63,71	294208	5415	219650	69423	392721
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	69143	1696		29090	
78	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	5555	72,30	1,08	401614	5999	7935	379926	844063
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	387680	--		62523	
79	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	85	75,07	1,08	6381	92	357	5813	13170
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	5932	--		976	
80	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	624	13,00	--	8112	--	8112	--	8761
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
81	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1116	22,00	--	24552	--	24552	--	26516
		СП - 8%			--	--	--	--		1964	
82	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	403,00	--	4836	--	4836	--	5223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
83	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	1466,00	--	8796	--	8796	--	9500
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
84	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	624	34,00	--	21216	--	21216	--	22913
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
85	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	27	59,00	--	1593	--	1593	--	1720
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
86	2302-0401-2601 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	25	125,00	--	3125	--	3125	--	3375
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
87	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1094	15,00	--	16410	--	16410	--	17723
		СП - 8%			--	--	--	--		1313	
88	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	198	14,00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
89	2302-0401-1001 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	624	423,00	--	263952	--	263952	--	285068
		СП - 8%			--	--	--	--		21116	
90	2304-1008-0501 РСНБ РК 2015	**Клапан RA-N-15, угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	312	7713,00	--	2406456	--	2406456	--	2598972
		СП - 8%			--	--	--	--		192516	
91	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	312	6312,00	--	1969344	--	1969344	--	2126892
		СП - 8%			--	--	--	--		157548	
92	2304-0905-1323 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120°С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	492,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--		236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	3	165,93	--	498	--	58	431	1003
		НР - 98%; СП - 8%			146,59	--	440	--		74	
94	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	2329,00	--	6987	--	6987	--	7546
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
95	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4892	363,61	61,95	1778790	303059	295913	998998	3000011
		НР - 76%; СП - 8%			241,17	27,53	1179818	134652		222223	
96	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	4869,7	185,00	--	900895	--	900895	--	972966
		СП - 8%			--	--	--	--		72072	
97	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	159,5	252,00	--	40194	--	40194	--	43410
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
98	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3	285,00	--	16616	--	16616	--	17945
		СП - 8%			--	--	--	--		1329	
99	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	95,7	468,00	--	44788	--	44788	--	48371
		СП - 8%			--	--	--	--		3583	
100	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	126,5	491,00	--	62112	--	62112	--	67080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4969	
101	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	71,5	661,00	--	47261	--	47261	--	51042
		СП - 8%			--	--	--	--		3781	
102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	68,6	153,05	3,13	10499	215	7327	2061	13565
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	2957	30		1005	
103	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /мастика МБ-50/**	км трубопровода	0,105	468575,27	17590,05	49200	1847	34150	13106	67291
		НР - 99%; СП - 8%			125744,00	334,70	13203	35		4985	
104	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /мастика МБ-50/**	км трубопровода	0,085	756060,86	18304,31	64265	1556	51929	10705	80968
		НР - 99%; СП - 8%			126828,00	387,38	10780	33		5998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				18855525	404746	11238188	6917060	27834392
							7212594	141355	--	2061808	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3014619				
		Материалы	Тенге				389318				
		Всего заработная плата	Тенге					1341510			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1111865				
		Накладные расходы	Тенге				1024870				
		Сметная прибыль	Тенге				323159				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4362649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1180
		Сметная заработная плата	Тенге					1341510			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				15840906				
		Материалы	Тенге				891952				
		Всего заработная плата	Тенге					6012439			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8845051				
		Сдача и испытание	Тенге				5550				
		Накладные расходы	Тенге				5892190				
		Сметная прибыль	Тенге				1738648				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23471744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5394
		Сметная заработная плата	Тенге					6012439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27834393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6574
		Сметная заработная плата	Тенге					7353949			

РАЗДЕЛ 5. УЗЕЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ (27 ШТ.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	27	5633,38	96,32	152101	2601	6810	87041	258273
		НР - 61%; СП - 8%			5284,80	--	142690	--		19131	
106	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	27	73835,00	--	1993545	--	1993545	--	2153029
		СП - 8%			--	--	--	--		159484	
107	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	27	516,23	2,13	13938	58	1961	11693	27682
		НР - 98%; СП - 8%			441,43	0,48	11919	13		2051	
108	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	27	27069,00	--	730863	--	730863	--	789332
		СП - 8%			--	--	--	--		58469	
109	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	27	981,04	143,06	26488	3863	391	22882	53320
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	41,31	22234	1115		3950	
110	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.	27	1835,00	--	49545	--	49545	--	53509
		СП - 8%			--	--	--	--		3964	
111	2304-0905-1325 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	54	1130,00	--	61020	--	61020	--	65902
		СП - 8%			--	--	--	--		4882	
112	2304-0905-1324 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	252	705,00	--	177660	--	177660	--	191873
		СП - 8%			--	--	--	--		14213	
113	2304-0905-1323 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	492,00	--	88560	--	88560	--	95645
		СП - 8%			--	--	--	--		7085	
114	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.	99	957,00	--	94743	--	--	71057	179064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			957,00	--	94743	--		13264	
115	СТ Прайслистстр.17	Теплосчетчик ELF APATOR DN 15 /без НДС/	шт	99	35000,00	--	3465000	--	3465000	--	3742200
		СП - 8%			--	--	--	--		277200	
116	2305-1207-1102 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	9	17007,00	--	153063	--	153063	--	165308
		СП - 8%			--	--	--	--		12245	
117	2305-1207-1103 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 5 отводов, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	18	20489,00	--	368802	--	368802	--	398306
		СП - 8%			--	--	--	--		29504	
118	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	54	165,93	--	8960	--	1044	7758	18055
		НР - 98%; СП - 8%			146,59	--	7916	--		1337	
119	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	54	2329,00	--	125766	--	125766	--	135827
		СП - 8%			--	--	--	--		10061	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**7510055**	**6521**	**7224030**	**200431**	**8327325**
							279501	**1128**	**--**	**616840**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**246844**				
	Материалы		Тенге				**6811**				
	Всего заработная плата		Тенге					**237433**			
		Накладные расходы	Тенге				**158098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32395**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**437337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**237433**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7263211**				
	Материалы		Тенге				**3398**				
	Всего заработная плата		Тенге					**43197**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7213824**				
	Сдача и испытание		Тенге				**991**				
		Накладные расходы	Тенге				**42333**				
		Сметная прибыль	Тенге				**584443**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7889987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43197**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**8327325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**280630**			
		РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
120	1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	23928,55	930,81	23929	931	12225	10905	37621
		НР - 98%; СП - 8%			10773,28	354,70	10773	355		2787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	**Коммерческое предложение**	**Тепловой пункт БТП ЭнКо 356/18 250/342СИ**	**компл**	**1**	**4168619,91**	**--**	**4168620**	**--**		**--**	**4168620**
					--	**--**	**--**	**--**	**4168620**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4192548**	**931**	**12225**	**10905**	**4206241**
							10773	**355**	**4168620**	**2787**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4168620**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**50023**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4218643**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23929**				
	Материалы		Тенге				**12224**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11128**			
	Сдача и испытание		Тенге				**341**				
		Накладные расходы	Тенге				**10905**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2787**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11128**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4256264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11128**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**30558129**	**412197**	**18474443**	**7128396**	**40367958**
							7502868	**142838**	**4168620**	**2681435**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4168620**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**50023**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4218643**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**246844**				
	Материалы		Тенге				**6811**				
	Всего заработная плата		Тенге					**237433**			
		Накладные расходы	Тенге				**158098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32395**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**437337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**237433**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3014619**				
	Материалы		Тенге				**389318**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1341510**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1111865**				
		Накладные расходы	Тенге				**1024870**				
		Сметная прибыль	Тенге				**323159**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4362649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1180**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1341510**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23128045**				
	Материалы		Тенге				**907575**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6066764**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16058875**				
	Сдача и испытание		Тенге				**6882**				
		Накладные расходы	Тенге				**5945429**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2325878**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31399352**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5443**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**6066764**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**40417981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7645707**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**81157449**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**15123241**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**828236**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**286648**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**37101683**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8337240**		
		- Накладные расходы	Тенге							**14372958**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5394093**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-6

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13530,95507	1117,68	15123241
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	259,5657273	1104,34	(286648)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**15123241**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06134	4262	261,43
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,206	13	2,68
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,2594	5773	7270,52
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,0599288	4347	8954,51
5	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,24915	1007	7299,89
6	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	16,49	11	181,39
7	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02744	27	0,74

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,7765582	1897	1473,13
9	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	169,875	72	12231
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,25856	172	7956,47
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	255,3360088	2478	632722,63
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7836	137	244,35
13	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	119,1268	26	3097,3
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	831,87404	18	14973,73
15	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2088,3596	63	131566,65
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**828236**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**286648**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	14456	433,68
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0613	15281	936,73
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,4118	561	1353,02
4	2105-0307-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	19,44	413	8028,72
5	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	135,5	283	38346,5
6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	472,15	226	106705,9
7	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	139,9112	3890	544254,57
8	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	12,915	3284	42412,86

1	2	3	4	5	6	7
9	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	9739,4	185	1801789
10	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	319	252	80388
11	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	116,6	285	33231
12	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	191,4	468	89575,2
13	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	253	491	124223
14	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	143	661	94523
15	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	190286	487,13
16	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	826,5252	77	63642,44
17	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,54	455	245,7
18	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0012888	628266	809,71
19	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,887	5488	15843,86
20	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,43886	258	1403,23
21	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,27	147	39,69

1	2	3	4	5	6	7
22	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0006	374138	224,48
23	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,1186	323	3914,31
24	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,13175	6994	921,46
25	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00526	207096	1089,32
26	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	19,568	2431	47569,81
27	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01778	383976	6827,09
28	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0038416	349969	1344,44
29	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	14,4184	579	8348,25
30	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,024696	538907	13308,85
31	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	1461,24	124	181193,76
32	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	8660,52	199	1723443,48
33	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	217,8	308	67082,4
34	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	106	1293	137058
35	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	70	1541	107870
36	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	106	1708	181048
37	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	174	2040	354960
38	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	26	403	10478
39	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	1466	26388

1	2	3	4	5	6	7
40	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1102	8816
41	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2188	15	32820
42	2302-0401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1248	423	527904
43	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	396	14	5544
44	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1248	13	16224
45	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2232	22	49104
46	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1248	34	42432
47	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	59	3186
48	2302-0401-2601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	125	6250
49	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	32005	256,04
50	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,86	542	2634,12
51	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	685	13700
52	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,10625	27231	2893,29
53	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	37,1645	272	10108,74
54	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	119,45	99	11825,55
55	2113-0803-9902 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,51	225	114,75
56	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	3,12	2134	6658,08
57	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	23,9003	516	12332,55
58	2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	624	116	72384

1	2	3	4	5	6	7
59	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	54	27069	1461726
60	2304-1008-0501 РСНБ РК 2015	Клапан RA-N-15, угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	624	7713	4812912
61	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	54	73835	3987090
62	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.	54	1835	99090
63	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	4214	1462	6160868
64	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	114	2329	265506
65	2305-1207-1102 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	18	17007	306126
66	2305-1207-1103 РСНБ РК 2015	Распределители компактные типа Herz, на 5 отводов, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	36	20489	737604
67	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	624	6312	3938688
68	2304-0905-1323 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	372	492	183024
69	2304-0905-1324 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	504	705	355320
70	2304-0905-1325 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120°С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	108	1130	122040
71	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	215	1132	243380
72	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	210	2513	527730
73	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	1315,6	170	223652
74	СТ	Теплосчетчик ELF APATOR DN 15 /без НДС/	шт	198	35000	6930000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**37101686**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Коммерческое предложение	Тепловой пункт БТП ЭнКо 355/18 256/342СИ	компл	1	4218643,35	4218643,35

1	2	3	4	5	6	7
2	Коммерческое предложение	Тепловой пункт БТП ЭнКо 356/18 250/342СИ	компл	1	4218643,35	4218643,35
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**8437287**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**61490450**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**14372958**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**75863408**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**5394090**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**81257498**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-ОВ

Сметная стоимость	35116,341	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8167,852	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,475	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. БЛОК А										
1	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	126		1452,17	29,70	182973	3743	38518	139325	348082
		НР - 98%; СП - 8%				1116,76	11,56	140712	1457		25784	
2	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	136		1547,05	29,70	210398	4040	54479	150382	389643
		НР - 98%; СП - 8%				1116,76	11,56	151879	1572		28862	
3	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1028		4772,38	47,50	4906010	48830	3266382	1576713	7001342
		НР - 98%; СП - 8%				1547,47	17,60	1590798	18093		518618	
4	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1493		4631,92	37,75	6915455	56359	4743756	2093253	9729405
		НР - 98%; СП - 8%				1416,84	13,82	2115340	20632		720697	
5	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	8		685,00	--	5480	--	5480	--	5918
		СП - 8%				--	--	--	--		438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами из стеклоткани	м3 изоляции	5,1	18873,15	1270,58	96253	6480	10670	62295	171232
		НР - 76%; СП - 8%			15510,40	561,51	79103	2864		12684	
7	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,324	10341,00	--	65396	--	65396	--	70628
		СП - 8%			--	--	--	--		5232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12381966	119451	8184681	4021968	17716250
							4077832	44618	--	1312315	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				161650				
	Материалы		Тенге				10670				
	Всего заработная плата		Тенге					81967			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65396				
		Накладные расходы	Тенге				62295				
		Сметная прибыль	Тенге				17916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				241860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					81967			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12220317				
	Материалы		Тенге				8103137				
	Всего заработная плата		Тенге					4040483			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5480				
	Сдача и испытание		Тенге				195795				
		Накладные расходы	Тенге				3959673				
		Сметная прибыль	Тенге				1294399				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17474389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4200
		Сметная заработная плата	Тенге					4040483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17716249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4278
		Сметная заработная плата	Тенге					4122450			
		РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б									
8	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	126	1452,17	29,70	182973	3743	38518	139325	348082
		НР - 98%; СП - 8%			1116,76	11,56	140712	1457		25784	
9	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	136	1547,05	29,70	210398	4040	54479	150382	389643
		НР - 98%; СП - 8%			1116,76	11,56	151879	1572		28862	
10	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1028	4772,38	47,50	4906010	48830	3266382	1576713	7001342
		НР - 98%; СП - 8%			1547,47	17,60	1590798	18093		518618	
11	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1406	4631,92	37,75	6512478	53075	4467328	1971275	9162453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**1416,84**	**13,82**	**1992075**	**19430**		**678700**	
12	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**38,25**	**4856,08**	**37,75**	**185745**	**1444**	**137410**	**46472**	**250794**
		НР - 98%; СП - 8%			**1225,92**	**13,82**	**46891**	**529**		**18577**	
13	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**8**	**685,00**	**--**	**5480**	**--**	**5480**	**--**	**5918**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**438**	
14	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами из стеклоткани**	**м3 изоляции**	**5,1**	**18873,15**	**1270,58**	**96253**	**6480**	**10670**	**62295**	**171232**
		НР - 76%; СП - 8%			**15510,40**	**561,51**	**79103**	**2864**		**12684**	
15	**2111-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**6,324**	**10341,00**	**--**	**65396**	**--**	**65396**	**--**	**70628**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5232**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**12164734**	**117611**	**8045663**	**3946462**	**17400092**
							4001458	**43944**	**--**	**1288895**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**161650**				
		Материалы	Тенге				**10670**				
		Всего заработная плата	Тенге					**81967**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**65396**				
		Накладные расходы	Тенге				**62295**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17916**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**241860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81967**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12003085**				
		Материалы	Тенге				**7964119**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3963436**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5480**				
		Сдача и испытание	Тенге				**192071**				
		Накладные расходы	Тенге				**3884167**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1270980**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**17158232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4119**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3963436**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**17400092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4198**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4045403**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35116342**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8079290**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**237062**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**88562**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16230344**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7968430**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2601210**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-7

(локальная смета)

на Вентиляция

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8405,19375	961,23	8079290
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,2263475	1261,1	(88562)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**8079290**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	148,554	13	1931,2
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,8706213	4347	103765,59
3	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,4473587	58	1185,95
4	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,04	34	69,36
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	88,6051425	172	15240,08
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	46,3557263	2478	114869,49
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**237062**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**88562**

1	2	3	4	5	6	7
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,074052	133517	9887,2
2	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,1	275	1402,5
3	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,28	266	3798,48
4	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	20,4	160	3264
5	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	30,6	92	2815,2
6	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	250,207725	343	85821,25
7	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	12,648	10341	130792,97
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,7474575	404706	302500,53
9	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	5,24	387	2027,88
10	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0444208	2426142	107771,17
11	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0212871	207096	4408,47
12	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	399,29935	450	179684,71
13	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	4955	3041	15068155
14	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	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	38,25	3475	132918,75
15	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	5,04	10708	53968,32
16	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	10,88	7726	84058,88
17	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	16	685	10960

1	2	3	4	5	6	7
18	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000612	282240	172,73
19	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	0,22532	203889	45940,27
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**16230348**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**24546700**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**7968430**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**32515130**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**2601210**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**35116341**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

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

на Внутренние сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-ГСВ

Сметная стоимость	28787,849	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2585,976	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,256	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. БЛОК А										
1	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.	99		957,00	--	94743	--	--	71057	179064
		НР - 75%; СП - 8%				957,00	--	94743	--		13264	
2	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.	99		11682,00	--	1156518	--	1156518	--	1249039
		СП - 8%				--	--	--	--		92521	
3	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	прибор	99		3359,72	217,21	332613	21504	195893	122351	491361
		НР - 98%; СП - 8%				1163,80	97,29	115216	9632		36397	
4	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	шт.	99		39837,00	--	3943863	--	3943863	--	4259372
		СП - 8%				--	--	--	--		315509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1325,39	36,32	11928	327	6017	5578	18907
		НР - 98%; СП - 8%			620,47	12,00	5584	108		1401	
6	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	56	1817,08	36,32	101756	2034	64976	34710	147383
		НР - 98%; СП - 8%			620,47	12,00	34746	672		10917	
7	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	61	2352,48	43,65	143501	2663	95940	44839	203407
		НР - 98%; СП - 8%			736,03	14,03	44898	856		15067	
8	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	3	2744,50	63,71	8233	191	5602	2450	11538
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	2440	60		855	
9	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	120	2368,71	19,65	284246	2358	244762	37186	347146
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	37126	819		25715	
10	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	95	1939,52	19,65	184254	1867	152996	29439	230788
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	29391	648		17095	
11	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	63	1704,84	19,65	107405	1238	86676	19523	137081
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	19491	430		10154	
12	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	420	1634,32	19,65	686414	8254	548220	130151	881890
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	129940	2867		65325	
13	2301-0201-0156 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза для трубы 45х3/	м	1,2	1109,00	--	1331	--	1331	--	1437
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
14	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	827	460,78	--	381065	--	11766	361913	802417
		НР - 98%; СП - 8%			446,55	--	369299	--		59438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 /учитывается ст-ть крана при соединении газопровода со счетчиком; ст-ть крана при соединении газопровода с газовой плитой учтена в установке газовой плиты/**	шт.	99	666,00	--	65934	--	65934	--	71209
		СП - 8%			--	--	--	--		5275	
16	2304-0905-0205 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	шт.	11	4577,00	--	50347	--	50347	--	54375
		СП - 8%			--	--	--	--		4028	
17	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	66,0318	542,00	--	35789	--	35789	--	38652
		СП - 8%			--	--	--	--		2863	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/**	м2	83,2	169,95	4,42	14140	368	7636	4259	19871
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	6136	37		1472	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	83,2	153,05	3,13	12734	261	8886	2500	16453
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	3587	37		1219	
				СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ (99 шт.)							
20	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /СЗ-1, СЗ-2/**	шт.	198	579,48	--	114737	--	1580	84868	215573
		НР - 75%; СП - 8%			571,50	--	113157	--		15968	
21	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка**	клапан	99	5300,41	222,48	524741	22026	266187	238206	823983
		НР - 98%; СП - 8%			2389,17	66,06	236528	6540		61036	
22	СТ Прайслистстр.16	**Система атоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1**	компл	99	38839,29	--	3845089	--	3845089	--	4152696
		СП - 8%			--	--	--	--		307607	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**12101382**	**63089**	**10796008**	**1189030**	**14353642**
							1242283	**22705**	**--**	**1063232**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5309861**				
	Материалы		Тенге				**1580**				
	Всего заработная плата		Тенге					**207900**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5100381**				
		Накладные расходы	Тенге				**155925**				
		Сметная прибыль	Тенге				**437263**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5903049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**198**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207900**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26874**				
	Материалы		Тенге				**16522**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					9796			
		Накладные расходы	Тенге				6759				
		Сметная прибыль	Тенге				2691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9796			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6764647				
	Материалы		Тенге				1679037				
	Всего заработная плата		Тенге					1047291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3998490				
		Накладные расходы	Тенге				1026346				
		Сметная прибыль	Тенге				623279				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8414273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								899
		Сметная заработная плата	Тенге					1047291			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14353645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1105
		Сметная заработная плата	Тенге					1264988			
		РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б									
23	**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.**	**99**	**957,00**	**--**	**94743**	**--**	**--**	**71057**	**179064**
		НР - 75%; СП - 8%			**957,00**	**--**	**94743**	**--**		**13264**	
24	**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.**	**99**	**11682,00**	**--**	**1156518**	**--**	**1156518**	**--**	**1249039**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92521**	
25	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**99**	**3359,72**	**217,21**	**332613**	**21504**	**195893**	**122351**	**491361**
		НР - 98%; СП - 8%			**1163,80**	**97,29**	**115216**	**9632**		**36397**	
26	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**99**	**39837,00**	**--**	**3943863**	**--**	**3943863**	**--**	**4259372**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**315509**	
27	**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**	**5**	**1817,08**	**36,32**	**9085**	**182**	**5801**	**3099**	**13159**
		НР - 98%; СП - 8%			**620,47**	**12,00**	**3102**	**60**		**975**	
28	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**185**	**1325,39**	**36,32**	**245196**	**6720**	**123690**	**114666**	**388652**
		НР - 98%; СП - 8%			**620,47**	**12,00**	**114786**	**2220**		**28789**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	124	2368,71	19,65	293720	2437	252920	38425	358718
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	38363	846		26572	
30	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	95	1939,52	19,65	184254	1867	152996	29439	230788
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	29391	648		17095	
31	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	63	1704,84	19,65	107405	1238	86676	19523	137081
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	19491	430		10154	
32	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	404	1634,32	19,65	660265	7939	527336	125193	848294
		НР - 98%; СП - 8%			309,38	6,83	124990	2758		62837	
33	2301-0201-0156 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза для трубы 45х3/	м	3,3	1109,00	--	3660	--	3660	--	3952
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
34	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	892	460,78	--	411016	--	12691	390359	865485
		НР - 98%; СП - 8%			446,55	--	398325	--		64110	
35	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 /учитывается ст-ть крана при соединении газопровода со счетчиком; ст-ть крана при соединении газопровода с газовой плитой учтена в установке газовой плиты/	шт.	99	666,00	--	65934	--	65934	--	71209
		СП - 8%			--	--	--	--		5275	
36	2304-0905-0205 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	4577,00	--	50347	--	50347	--	54375
		СП - 8%			--	--	--	--		4028	
37	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	94,3158	542,00	--	51119	--	51119	--	55209
		СП - 8%			--	--	--	--		4090	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/	м2	82,9	169,95	4,42	14089	367	7608	4244	19800
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	6114	37		1467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	82,9	153,05	3,13	12688	260	8854	2491	16393
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	3574	37		1214	
		СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ (99 шт.)									
40	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /СЗ-1, СЗ-2/**	шт.	198	579,48	--	114737	--	1580	84868	215573
		НР - 75%; СП - 8%			571,50	--	113157	--		15968	
41	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка**	клапан	99	5300,41	222,48	524741	22026	266187	238206	823983
		НР - 98%; СП - 8%			2389,17	66,06	236528	6540		61036	
42	Прайслистстр.16	**Система атоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1**	компл	99	38839,29	--	3845089	--	3845089	--	4152696
		СП - 8%			--	--	--	--		307607	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12121083	64538	10758762	1243921	14434203
							1297781	23207	--	1069201	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				5309861				
		Материалы	Тенге				1580				
		Всего заработная плата	Тенге					207900			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5100381				
		Накладные расходы	Тенге				155925				
		Сметная прибыль	Тенге				437263				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5903049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					207900			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26777				
		Материалы	Тенге				16463				
		Всего заработная плата	Тенге					9761			
		Накладные расходы	Тенге				6735				
		Сметная прибыль	Тенге				2681				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				36193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9761			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6784445				
		Материалы	Тенге				1624191				
		Всего заработная плата	Тенге					1103327			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4016149				
		Накладные расходы	Тенге				1081261				
		Сметная прибыль	Тенге				629256				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8494962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								944
		Сметная заработная плата	Тенге					1103327			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14434204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1151
		Сметная заработная плата	Тенге					1320988			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28787845
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2540064**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**127627**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**45912**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21554770**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2432951**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2132433**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-8

(локальная смета)

на Внутренние сети газоснабжения

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-ГСВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2214,77276	1146,87	2540064
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,51098	1106,02	(45912)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**2540064**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06644	4262	283,17
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,5128	5773	8733,39
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1991	4347	5212,49
4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06644	27	1,79
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,98	1897	3756,06
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	83,16	172	14303,52
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,75264	2478	91073,04
8	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,87994	137	805,55

1	2	3	4	5	6	7
9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	133,0142	26	3458,37
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**127627**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**45912**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02835	15281	433,22
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	14,548	561	8161,43
3	2113-0201-0301 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	13,86	228	3160,08
4	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,297	250467	74388,7
5	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0026296	628266	1652,09
6	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,0744	5488	11384,31
7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,5783	258	3503,2
8	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004983	290315	1446,64
9	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,3195	323	3010,2
10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00396	235559	932,81
11	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	4,2975	128	550,08
12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,029898	461512	13798,29
13	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0046508	349969	1627,64
14	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	7,3352	579	4247,08
15	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	19,17	781	14971,77
16	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,029898	538907	16112,24

1	2	3	4	5	6	7
17	2301-1306-0301 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1022	1292	1320424
18	2301-1306-0302 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	126	1362	171612
19	2301-1306-0303 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	190	1596	303240
20	2301-1306-0304 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	244	2024	493856
21	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	396	1102	436392
22	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,396	32005	12673,98
23	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	160,3476	542	86908,4
24	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,8158	272	4029,9
25	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	25,5206	516	13168,63
26	2304-0905-0205 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	22	4577	100694
27	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.	198	666	131868
28	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	198	39837	7887726
29	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.	198	11682	2313036
30	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	194	643	124742
31	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	61	1132	69052
32	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	61	1533	93513
33	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	3	1807	5421
34	Прайслистстр.16	Система атоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1	компл	99	38839,29	3845089,29
35	СТ	Система атоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1	компл	99	38839,29	3845089,29
36	2301-0201-0156 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильза для трубы 45х3/	м	4,5	1109	4990,5

1	2	3	4	5	6	7
37	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 /учитывается ст-ть крана при соединении газопровода со счетчиком; ст-ть крана при соединении газопровода с газовой плитой учтена в установке газовой плиты/	шт.	198	666	131868
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**21554774**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**24222465**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**2432951**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**26655416**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**2132433**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**28787849**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-ЭОМ

Сметная стоимость	77326,884	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19129,768	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,638	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. БЛОК А										
1	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	шт.	27		4707,98	2282,00	127116	61614	3780	59909	201986
		НР - 72%; СП - 8%				2286,00	795,72	61722	21484		14962	
2	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	9		28079,00	--	252711	--	252711	--	272928
		СП - 8%				--	--	--	--		20217	
3	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	18		28080,00	--	505440	--	505440	--	545875
		СП - 8%				--	--	--	--		40435	
4	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	99		4326,51	108,04	428325	10696	202997	156440	631546
		НР - 72%; СП - 8%				2168,00	26,73	214632	2646		46781	
5	2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	99		888,00	--	87912	--	87912	--	94945
		СП - 8%				--	--	--	--		7033	
6	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	шт	99		490,55	80,36	48564	7956	2135	29606	84424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			388,62	26,73	38473	2646		6254	
7	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	99	3090,00	--	305910	--	305910	--	330383
		СП - 8%			--	--	--	--		24473	
		ЩК-1-ЩК-99									
8	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	99	3598,55	1222,32	356256	121010	8932	193549	593789
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	226314	42504		43984	
9	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЕК	Бокс ЩРВ-П-12	шт	99	1491,07	--	147616	--	147616	--	159425
		СП - 8%			--	--	--	--		11809	
10	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	495	2482,74	22,88	1228956	11326	681050	386338	1744517
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	536580	--		129223	
11	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	396	4149,00	--	1643004	--	1643004	--	1774444
		СП - 8%			--	--	--	--		131440	
12	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	99	465,00	--	46035	--	46035	--	49718
		СП - 8%			--	--	--	--		3683	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
13	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	6	3598,55	1222,32	21591	7334	541	11730	35987
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	13716	2576		2666	
14	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЭК	Бокс ЩРВ-П-12	шт	3	1491,07	--	4473	--	4473	--	4831
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
15	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЭК	Бокс ЩРВ-П-8	шт	1	1107,14	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
16	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЭК	Бокс ЩРВ-П-6	шт	2	982,14	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
17	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	36	2482,74	22,88	89379	824	49531	28097	126874
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	39024	--		9398	
18	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1473,00	--	8838	--	8838	--	9545
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
19	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	465,00	--	13950	--	13950	--	15066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1116	
20	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	272	1654,63	668,06	450060	181712	35176	251479	757663
		НР - 72%; СП - 8%			857,25	426,86	233172	116105		56123	
21	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х18 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	125	1099,00	--	137375	--	137375	--	148365
		СП - 8%			--	--	--	--		10990	
22	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	147	6375,00	--	937125	--	937125	--	1012095
		СП - 8%			--	--	--	--		74970	
23	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. Тексан	Лампа TWIST 18W 860 E27	шт	125	797,32	--	99665	--	99665	--	107638
		СП - 8%			--	--	--	--		7973	
24	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	207	579,18	10,88	119890	2253	1703	83951	220149
		НР - 72%; СП - 8%			560,07	3,21	115934	664		16307	
25	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	207	188,00	--	38916	--	38916	--	42029
		СП - 8%			--	--	--	--		3113	
26	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	252	1547,26	11,35	389909	2861	245910	102250	531531
		НР - 72%; СП - 8%			560,07	3,47	141138	876		39373	
27	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	252	147,00	--	37044	--	37044	--	40008
		СП - 8%			--	--	--	--		2964	
28	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 2-х конт.	шт	252	76,79	--	19350	--	19350	--	20898
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
29	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 3-х конт.	шт	180	100,00	--	18000	--	18000	--	19440
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
30	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	99	769,43	10,53	76174	1043	2711	52333	138787
		НР - 72%; СП - 8%			731,52	2,67	72420	265		10281	
31	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	99	747,00	--	73953	--	73953	--	79869
		СП - 8%			--	--	--	--		5916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1325,30	164,10	2651	328	37	1723	4723
		НР - 72%; СП - 8%			1143,00	53,46	2286	107		350	
33	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	--	10753	--	10753	--	11613
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
34	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.	1	10752,00	--	10752	--	10752	--	11612
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
35	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	11	387,28	3,24	4260	36	75	2994	7834
		НР - 72%; СП - 8%			377,19	0,80	4149	9		580	
36	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.	11	217,00	--	2387	--	2387	--	2578
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
37	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	627	347,63	3,21	217962	2015	8115	150121	397530
		НР - 72%; СП - 8%			331,47	1,07	207832	670		29447	
38	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.	627	306,00	--	191862	--	191862	--	207211
		СП - 8%			--	--	--	--		15349	
39	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	180	347,63	3,21	62573	579	2329	43097	114123
		НР - 72%; СП - 8%			331,47	1,07	59665	192		8454	
40	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.	180	315,00	--	56700	--	56700	--	61236
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	
41	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	954	413,61	3,21	394584	3067	20774	267670	715234
		НР - 72%; СП - 8%			388,62	1,07	370743	1020		52980	
42	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	657	317,00	--	208269	--	208269	--	224931
		СП - 8%			--	--	--	--		16662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2307-0220-0509 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	297	407,00	--	120879	--	120879	--	130549
		СП - 8%			--	--	--	--		9670	
44	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	99	926,92	17,62	91765	1745	13073	55630	159187
		НР - 72%; СП - 8%			777,24	3,21	76947	318		11792	
45	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Розетка штепсельная скрытой установки брызгозащищенная одноместная РС16-126Б	шт	99	392,86	--	38893	--	38893	--	42004
		СП - 8%			--	--	--	--		3111	
46	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	1877	55,00	--	103235	--	103235	--	111494
		СП - 8%			--	--	--	--		8259	
47	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Коробка ответвительная с крышкой У-145	шт	2066	97,32	--	201066	--	201066	--	217151
		СП - 8%			--	--	--	--		16085	
48	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Розетка потолочная РП1-03	шт	567	93,75	--	53156	--	53156	--	57409
		СП - 8%			--	--	--	--		4253	
49	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	16423	293,36	137,54	4817776	2258826	750778	1751864	7095211
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	1808172	624972		525571	
50	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	705	85,12	1,61	60012	1133	13787	32737	100170
		НР - 72%; СП - 8%			63,96	0,53	45092	377		7420	
51	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,692	176818,00	--	1183266	--	1183266	--	1277927
		СП - 8%			--	--	--	--		94661	
52	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,624	279695,00	--	1852700	--	1852700	--	2000916
		СП - 8%			--	--	--	--		148216	
53	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,09	245488,00	--	513070	--	513070	--	554116
		СП - 8%			--	--	--	--		41046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,017	426999,00	--	434258	--	434258	--	468999
		СП - 8%			--	--	--	--		34741	
55	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	0,705	127346,00	--	89779	--	89779	--	96961
		СП - 8%			--	--	--	--		7182	
56	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	17128	370,65	14,35	6348565	245869	2085837	2928398	10019120
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	4016859	50361		742157	
57	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	17128	29,00	--	496712	--	496712	--	536449
		СП - 8%			--	--	--	--		39737	
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
58	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	2	23348,74	3473,64	46697	6947	30606	8162	59248
		НР - 72%; СП - 8%			4572,00	1095,93	9144	2192		4389	
59	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	201533,00	--	201533	--		--	201533
					--	--	--	--	201533	--	
60	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	94559,00	--	94559	--		--	94559
					--	--	--	--	94559	--	
61	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	2	1096,34	80,36	2193	161	43	1470	3956
		НР - 72%; СП - 8%			994,41	26,73	1989	53		293	
62	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	21431,00	--	42862	--	42862	--	46291
		СП - 8%			--	--	--	--		3429	
63	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	10936,80	936,04	10937	936	7715	1838	13797
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	267,30	2286	267		1022	
64	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Компания ВЭЛС"	Шкаф АВР 100А	шт	1	108482,14	--	108482	--		--	108482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	108482	--	
		ЩР-1									
65	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
66	2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919,00	--	7919	--	7919	--	8553
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
67	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	4326,51	108,04	43265	1080	20505	15802	63793
		НР - 72%; СП - 8%			2168,00	26,73	21680	267		4725	
68	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
69	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	6908,00	--	62172	--	62172	--	67146
		СП - 8%			--	--	--	--		4974	
70	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	1	2482,74	22,88	2483	23	1376	780	3524
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	1084	--		261	
71	2307-0204-0838 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1853,00	--	1853	--	1853	--	2001
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
		ЩС-1									
72	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
73	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762,00	--	5762	--	5762	--	6223
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
74	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	7	4326,51	108,04	30286	756	14354	11061	44655
		НР - 72%; СП - 8%			2168,00	26,73	15176	187		3308	
75	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
76	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	6908,00	--	41448	--	41448	--	44764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3316	
77	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4166,22	22,88	4166	23	1975	1561	6185
		НР - 72%; СП - 8%			2168,00	--	2168	--		458	
78	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1520,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
79	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	10936,80	936,04	10937	936	7715	1838	13797
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	267,30	2286	267		1022	
80	5108-0401-0139 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	69789,00	--	69789	--		--	69789
					--	--	--	--	69789	--	
81	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95	шт	198	589,29	--	116679	--	116679	--	126013
		СП - 8%			--	--	--	--		9334	
82	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	903	782,30	381,54	706420	344530	222702	175591	952572
		НР - 72%; СП - 8%			154,14	115,93	139188	104687		70561	
83	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,045	233833,00	--	10522	--	10522	--	11364
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
84	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	466171,00	--	9323	--	9323	--	10069
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
85	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,593	728464,00	--	431979	--	431979	--	466537
		СП - 8%			--	--	--	--		34558	
86	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1037136,00	--	5186	--	5186	--	5601
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
87	2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	2148491,00	--	32227	--	32227	--	34806
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
88	2306-0144-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	4582679,00	--	779055	--	779055	--	841380
		СП - 8%			--	--	--	--		62324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	9496463,00	--	94965	--	94965	--	102562
		СП - 8%			--	--	--	--		7597	
90	2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	32533,00	--	5205	--	5205	--	5622
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
91	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	17	454,76	56,56	7731	962	4413	1876	10376
		НР - 72%; СП - 8%			138,58	14,70	2356	250		769	
		Система электро-обогрева кровли									
92	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	129	298,86	137,54	38553	17743	5897	14272	57051
		НР - 72%; СП - 8%			115,61	38,05	14913	4909		4226	
93	СТПРАЙСЛИСТ ТОО "Центр теплых полов"	Кабель нагревательный СНКД30-510-17	шт	3	21875,00	--	65625	--	65625	--	70875
		СП - 8%			--	--	--	--		5250	
94	СТПРАЙСЛИСТ ТОО "Центр теплых полов"	Кабель нагревательный СНКД30-390-13	м	78	1428,57	--	111429	--	111429	--	120343
		СП - 8%			--	--	--	--		8914	
95	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	608,06	--	608	--	8	450	1143
		НР - 75%; СП - 8%			600,08	--	600	--		85	
96	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	1	19107,14	--	19107	--	19107	--	20636
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
97	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Коробка герметичная I12-L	шт	9	705,36	--	6348	--	6348	--	6856
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
98	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Клеммник 2.5кв.мм	шт	9	334,82	--	3013	--	3013	--	3254
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
99	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Цепь оцинкованная	м	66	196,43	--	12964	--	12964	--	14001
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Хомут пластиковый 100шт	упак	13	803,57	--	10446	--	10446	--	11282
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
101	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Сетка 20х20	шт	9	2232,14	--	20089	--	20089	--	21696
		СП - 8%			--	--	--	--		1607	
		ЩУО2									
102	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
103	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект стр.	Корпус ЩРВ-9з	шт	1	2982,14	--	2982	--	2982	--	3221
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
104	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	1	2482,74	22,88	2483	23	1376	780	3524
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	1084	--		261	
105	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
106	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Контактор DOEPKE HS 25-30	шт	1	9375,00	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
107	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	146	293,36	137,54	42830	20081	6674	15574	63076
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	16075	5556		4672	
108	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,129	279695,00	--	36081	--	36081	--	38967
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
109	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,017	233833,00	--	3975	--	3975	--	4293
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
110	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	146	370,65	14,35	54116	2096	17780	24962	85404
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	34240	429		6326	
111	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	146	29,00	--	4234	--	4234	--	4573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
		Обогрев канализационных труб									
112	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	103,5	293,36	137,54	30362	14235	4732	11040	44715
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	11395	3939		3312	
113	СТПРАЙСЛИСТ ТОО "Центр теплых полов"	Кабель нагревательный 30КСТМ2-Т	шт	3	47745,54	--	143237	--	143237	--	154696
		СП - 8%			--	--	--	--		11459	
114	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	579,48	--	579	--	7	429	1089
		НР - 75%; СП - 8%			571,50	--	572	--		81	
115	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	1	19107,14	--	19107	--	19107	--	20636
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
116	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Коробка герметичная I12-L	шт	3	705,36	--	2116	--	2116	--	2285
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
117	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Клеммник 2.5кв.мм	шт	3	334,82	--	1004	--	1004	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
118	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	176818,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
119	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Заделка концевая	компл	3	1428,57	--	4286	--	4286	--	4629
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
120	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Скотч AL-50ммх50м	рулон	2	2455,36	--	4911	--	4911	--	5304
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
		ЩУО1									
121	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
122	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект стр.	Корпус ЩРВ-9з	шт	1	2982,14	--	2982	--	2982	--	3221
		СП - 8%			--	--	--	--		239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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	1	2482,74	22,88	2483	23	1376	780	3524
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	1084	--		261	
124	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
125	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Контактор DOEPKE HS 25-30	шт	1	9375,00	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
126	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	106	293,36	137,54	31096	14579	4846	11307	45795
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	11671	4034		3392	
127	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,084	279695,00	--	23494	--	23494	--	25374
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
128	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,022	233833,00	--	5144	--	5144	--	5556
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
129	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	106	370,65	14,35	39289	1522	12908	18123	62005
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	24859	312		4593	
130	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	106	29,00	--	3074	--	3074	--	3320
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**29071337**	**3353769**	**16635340**	**6915432**	**38827769**
							8607864	**996860**	**474363**	**2840995**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**474363**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**5692**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**480056**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**28092954**				
		Материалы	Тенге				**4496642**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9604724**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**11634680**				
		Накладные расходы	Тенге				**6915436**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2800671**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**37809062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8855**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9604724**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**504020**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**504020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40322**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**544342**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38833459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8855
		Сметная заработная плата	Тенге					9604724			
		РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б									
131	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	шт.	27	4707,98	2282,00	127116	61614	3780	59909	201986
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	795,72	61722	21484		14962	
132	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	9	28079,00	--	252711	--	252711	--	272928
		СП - 8%			--	--	--	--		20217	
133	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	18	28080,00	--	505440	--	505440	--	545875
		СП - 8%			--	--	--	--		40435	
134	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	99	4326,51	108,04	428325	10696	202997	156440	631546
		НР - 72%; СП - 8%			2168,00	26,73	214632	2646		46781	
135	2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	99	888,00	--	87912	--	87912	--	94945
		СП - 8%			--	--	--	--		7033	
136	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	шт	99	490,55	80,36	48564	7956	2135	29606	84424
		НР - 72%; СП - 8%			388,62	26,73	38473	2646		6254	
137	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	99	3090,00	--	305910	--	305910	--	330383
		СП - 8%			--	--	--	--		24473	
		ЩК-1-ЩК-99									
138	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	шт	99	3598,55	1222,32	356256	121010	8932	193549	593789
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	226314	42504		43984	
139	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЕК	**Бокс ЩРВ-П-12**	шт	99	1491,07	--	147616	--	147616	--	159425
		СП - 8%			--	--	--	--		11809	
140	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	495	2482,74	22,88	1228956	11326	681050	386338	1744517
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	536580	--		129223	
141	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	396	4149,00	--	1643004	--	1643004	--	1774444
		СП - 8%			--	--	--	--		131440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	99	465,00	--	46035	--	46035	--	49718
		СП - 8%			--	--	--	--		3683	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
143	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	6	3598,55	1222,32	21591	7334	541	11730	35987
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	13716	2576		2666	
144	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЭК	Бокс ЩРВ-П-12	шт	3	1491,07	--	4473	--	4473	--	4831
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
145	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЭК	Бокс ЩРВ-П-8	шт	1	1107,14	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
146	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ИЭК	Бокс ЩРВ-П-6	шт	2	982,14	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
147	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	36	2482,74	22,88	89379	824	49531	28097	126874
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	39024	--		9398	
148	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1473,00	--	8838	--	8838	--	9545
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
149	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	465,00	--	13950	--	13950	--	15066
		СП - 8%			--	--	--	--		1116	
150	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	272	1654,63	668,06	450060	181712	35176	251479	757663
		НР - 72%; СП - 8%			857,25	426,86	233172	116105		56123	
151	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х18 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	125	1099,00	--	137375	--	137375	--	148365
		СП - 8%			--	--	--	--		10990	
152	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	147	6375,00	--	937125	--	937125	--	1012095
		СП - 8%			--	--	--	--		74970	
153	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. Тексан	Лампа TWIST 18W 860 E27	шт	125	797,32	--	99665	--	99665	--	107638
		СП - 8%			--	--	--	--		7973	
154	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	207	579,18	10,88	119890	2253	1703	83951	220149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			560,07	3,21	115934	664		16307	
155	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	207	188,00	--	38916	--	38916	--	42029
		СП - 8%			--	--	--	--		3113	
156	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	252	1547,26	11,35	389909	2861	245910	102250	531531
		НР - 72%; СП - 8%			560,07	3,47	141138	876		39373	
157	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	252	147,00	--	37044	--	37044	--	40008
		СП - 8%			--	--	--	--		2964	
158	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 2-х конт.	шт	252	76,79	--	19350	--	19350	--	20898
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
159	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 3-х конт.	шт	180	100,00	--	18000	--	18000	--	19440
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
160	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	99	769,43	10,53	76174	1043	2711	52333	138787
		НР - 72%; СП - 8%			731,52	2,67	72420	265		10281	
161	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	99	747,00	--	73953	--	73953	--	79869
		СП - 8%			--	--	--	--		5916	
162	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1325,30	164,10	2651	328	37	1723	4723
		НР - 72%; СП - 8%			1143,00	53,46	2286	107		350	
163	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	--	10753	--	10753	--	11613
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
164	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.	1	10752,00	--	10752	--	10752	--	11612
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
165	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	11	387,28	3,24	4260	36	75	2994	7834
		НР - 72%; СП - 8%			377,19	0,80	4149	9		580	
166	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.	11	217,00	--	2387	--	2387	--	2578
		СП - 8%			--	--	--	--		191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	627	347,63	3,21	217962	2015	8115	150121	397530
		НР - 72%; СП - 8%			331,47	1,07	207832	670		29447	
168	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.	627	306,00	--	191862	--	191862	--	207211
		СП - 8%			--	--	--	--		15349	
169	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	180	347,63	3,21	62573	579	2329	43097	114123
		НР - 72%; СП - 8%			331,47	1,07	59665	192		8454	
170	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.	180	315,00	--	56700	--	56700	--	61236
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	
171	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	954	413,61	3,21	394584	3067	20774	267670	715234
		НР - 72%; СП - 8%			388,62	1,07	370743	1020		52980	
172	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	657	317,00	--	208269	--	208269	--	224931
		СП - 8%			--	--	--	--		16662	
173	2307-0220-0509 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	297	407,00	--	120879	--	120879	--	130549
		СП - 8%			--	--	--	--		9670	
174	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	99	926,92	17,62	91765	1745	13073	55630	159187
		НР - 72%; СП - 8%			777,24	3,21	76947	318		11792	
175	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Розетка штепсельная скрытой установки брызгозащищенная одноместная РС16-126Б	шт	99	392,86	--	38893	--	38893	--	42004
		СП - 8%			--	--	--	--		3111	
176	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	1877	55,00	--	103235	--	103235	--	111494
		СП - 8%			--	--	--	--		8259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Коробка ответвительная с крышкой У-145	шт	2054	97,32	--	199898	--	199898	--	215890
		СП - 8%			--	--	--	--		15992	
178	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Розетка потолочная РП1-03	шт	567	93,75	--	53156	--	53156	--	57409
		СП - 8%			--	--	--	--		4253	
179	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	16357	293,36	137,54	4798414	2249748	747760	1744824	7066697
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	1800906	622461		523459	
180	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	712	85,12	1,61	60608	1144	13924	33063	101164
		НР - 72%; СП - 8%			63,96	0,53	45540	381		7494	
181	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,567	176818,00	--	1161164	--	1161164	--	1254057
		СП - 8%			--	--	--	--		92893	
182	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,714	279695,00	--	1877872	--	1877872	--	2028102
		СП - 8%			--	--	--	--		150230	
183	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,032	245488,00	--	498832	--	498832	--	538738
		СП - 8%			--	--	--	--		39907	
184	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,044	426999,00	--	445787	--	445787	--	481450
		СП - 8%			--	--	--	--		35663	
185	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	0,712	127346,00	--	90670	--	90670	--	97924
		СП - 8%			--	--	--	--		7254	
186	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	17069	370,65	14,35	6326696	245022	2078652	2918311	9984608
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	4003022	50188		739601	
187	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	17069	29,00	--	495001	--	495001	--	534601
		СП - 8%			--	--	--	--		39600	
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	2	23348,74	3473,64	46697	6947	30606	8162	59248
		НР - 72%; СП - 8%			4572,00	1095,93	9144	2192		4389	
189	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	201533,00	--	201533	--		--	201533
					--	--	--	--	201533	--	
190	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	94559,00	--	94559	--		--	94559
					--	--	--	--	94559	--	
191	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	2	1096,34	80,36	2193	161	43	1470	3956
		НР - 72%; СП - 8%			994,41	26,73	1989	53		293	
192	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	21431,00	--	42862	--	42862	--	46291
		СП - 8%			--	--	--	--		3429	
193	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	10936,80	936,04	10937	936	7715	1838	13797
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	267,30	2286	267		1022	
194	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Компания ВЭЛС"	Шкаф АВР 100А	шт	1	108482,14	--	108482	--		--	108482
					--	--	--	--	108482	--	
		ЩР-1									
195	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
196	2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919,00	--	7919	--	7919	--	8553
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
197	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	9	4326,51	108,04	38939	972	18455	14222	57413
		НР - 72%; СП - 8%			2168,00	26,73	19512	241		4253	
198	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	6908,00	--	55264	--	55264	--	59685
		СП - 8%			--	--	--	--		4421	
		ЩС-1									
200	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
201	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762,00	--	5762	--	5762	--	6223
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
202	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	7	4326,51	108,04	30286	756	14354	11061	44655
		НР - 72%; СП - 8%			2168,00	26,73	15176	187		3308	
203	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
204	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	6908,00	--	41448	--	41448	--	44764
		СП - 8%			--	--	--	--		3316	
205	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95	шт	198	589,29	--	116679	--	116679	--	126013
		СП - 8%			--	--	--	--		9334	
206	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	724	782,30	381,54	566388	276235	178556	140784	763745
		НР - 72%; СП - 8%			154,14	115,93	111597	83935		56574	
207	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,651	728464,00	--	474230	--	474230	--	512168
		СП - 8%			--	--	--	--		37938	
208	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1037136,00	--	5186	--	5186	--	5601
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
209	2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	2148491,00	--	32227	--	32227	--	34806
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
210	2306-0144-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	4582679,00	--	779055	--	779055	--	841380
		СП - 8%			--	--	--	--		62324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	9496463,00	--	94965	--	94965	--	102562
		СП - 8%			--	--	--	--		7597	
212	2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	32533,00	--	5205	--	5205	--	5622
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
213	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	17	454,76	56,56	7731	962	4413	1876	10376
		НР - 72%; СП - 8%			138,58	14,70	2356	250		769	
		Система электро-обогрева кровли									
214	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	129	298,86	137,54	38553	17743	5897	14272	57051
		НР - 72%; СП - 8%			115,61	38,05	14913	4909		4226	
215	СТПРАЙСЛИСТ ТОО "Центр теплых полов"	Кабель нагревательный СНКД30-510-17	шт	3	21875,00	--	65625	--	65625	--	70875
		СП - 8%			--	--	--	--		5250	
216	СТПРАЙСЛИСТ ТОО "Центр теплых полов"	Кабель нагревательный СНКД30-390-13	м	78	1428,57	--	111429	--	111429	--	120343
		СП - 8%			--	--	--	--		8914	
217	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	608,06	--	608	--	8	450	1143
		НР - 75%; СП - 8%			600,08	--	600	--		85	
218	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	1	19107,14	--	19107	--	19107	--	20636
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
219	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Коробка герметичная I12-L	шт	9	705,36	--	6348	--	6348	--	6856
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
220	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Клеммник 2.5кв.мм	шт	9	334,82	--	3013	--	3013	--	3254
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
221	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Цепь оцинкованная	м	66	196,43	--	12964	--	12964	--	14001
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Хомут пластиковый 100шт	упак	13	803,57	--	10446	--	10446	--	11282
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
223	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Сетка 20х20	шт	9	2232,14	--	20089	--	20089	--	21696
		СП - 8%			--	--	--	--		1607	
		ЩУО2									
224	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
225	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект стр.	Корпус ЩРВ-9з	шт	1	2982,14	--	2982	--	2982	--	3221
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
226	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	1	2482,74	22,88	2483	23	1376	780	3524
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	1084	--		261	
227	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
228	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Контактор DOEPKE HS 25-30	шт	1	9375,00	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
229	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	146	293,36	137,54	42830	20081	6674	15574	63076
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	16075	5556		4672	
230	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,129	279695,00	--	36081	--	36081	--	38967
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
231	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,017	233833,00	--	3975	--	3975	--	4293
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
232	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	146	370,65	14,35	54116	2096	17780	24962	85404
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	34240	429		6326	
233	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	146	29,00	--	4234	--	4234	--	4573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
		Обогрев канализационных труб									
234	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	103,5	293,36	137,54	30362	14235	4732	11040	44715
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	11395	3939		3312	
235	СТПРАЙСЛИСТ ТОО "Центр теплых полов"	Кабель нагревательный 30КСТМ2-Т	шт	3	47745,54	--	143237	--	143237	--	154696
		СП - 8%			--	--	--	--		11459	
236	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	579,48	--	579	--	7	429	1089
		НР - 75%; СП - 8%			571,50	--	572	--		81	
237	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	1	19107,14	--	19107	--	19107	--	20636
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
238	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Коробка герметичная I12-L	шт	3	705,36	--	2116	--	2116	--	2285
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
239	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Клеммник 2.5кв.мм	шт	3	334,82	--	1004	--	1004	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
240	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	176818,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
241	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Заделка концевая	компл	3	1428,57	--	4286	--	4286	--	4629
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
242	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Скотч AL-50ммх50м	рулон	2	2455,36	--	4911	--	4911	--	5304
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
		ЩУО1									
243	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3598,55	1222,32	3599	1222	91	1955	5998
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		444	
244	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект стр.	Корпус ЩРВ-9з	шт	1	2982,14	--	2982	--	2982	--	3221
		СП - 8%			--	--	--	--		239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	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	1	2482,74	22,88	2483	23	1376	780	3524
		НР - 72%; СП - 8%			1084,00	--	1084	--		261	
246	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
247	СТПРАЙСЛИСТ стр.ТОО"Центр теплых полов"	Контактор DOEPKE HS 25-30	шт	1	9375,00	--	9375	--	9375	--	10125
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
248	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	106	293,36	137,54	31096	14579	4846	11307	45795
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	11671	4034		3392	
249	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,084	279695,00	--	23494	--	23494	--	25374
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
250	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,022	233833,00	--	5144	--	5144	--	5556
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
251	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	106	370,65	14,35	39289	1522	12908	18123	62005
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	24859	312		4593	
252	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	106	29,00	--	3074	--	3074	--	3320
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**28809467**	**3274470**	**16578510**	**6858065**	**38488572**
							8551911	**973133**	**404574**	**2821041**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**404574**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**4855**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**409429**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**27902584**				
		Материалы	Тенге				**4429314**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9525044**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**11646889**				
		Накладные расходы	Тенге				**6858067**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2780852**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**37541503**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8783**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9525044**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**502309**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**502309**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40185**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**542494**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**38493426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8783**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9525044**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**77316341**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17159775**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6628238**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1969993**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**33213850**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**878937**		
		- Накладные расходы	Тенге							**13773497**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5662036**	

Составил Усенбекова Г.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-9

(локальная смета)

на Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	15744,7	1089,88	17159775
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1892,9459	1040,7	(1969993)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**17159775**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	306,262	13	3981,41
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	64,7	2351	152109,7
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	218,2874	4707	1027478,79
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1076,0857	3525	3793202,09
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1076,0857	15	16141,29
6	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	64,7	93	6017,1
7	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	230,656	1310	302159,36

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	84,9294	4011	340651,82
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1328,3588	172	228477,71
10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	218,2874	3329	726678,75
11	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	46,2	24	1108,8
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1679,5284	18	30231,51
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**6628238**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1969993**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	744,0176	369	274542,49
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,296024	1834961	543192,5
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,696	504755	856064,48
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	69,402	237	16448,27
5	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,03024	20978	634,37
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,110943	22283	2472,14
7	2113-0201-0301 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,14	228	31,92
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2020884	404706	81786,39
9	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0227064	719005	16326,02
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	6657,5348	194	1291561,75
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	53,0758	455	24149,49
12	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0006976	335214	233,85

1	2	3	4	5	6	7
13	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001776	315737	560,75
14	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	8,487	719	6102,15
15	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,992	307	611,54
16	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	1,53	1085	1660,05
17	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	33,1234	658	21795,2
18	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	3,638519	1772	6447,46
19	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	6657,5348	287	1910712,49
20	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,4588911	235559	108095,93
21	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	27,653379	2834	78369,68
22	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	2071	126,33
23	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,178392	5938588	1059396,59
24	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	514,08	868	446221,44
25	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,008502	76171	647,61
26	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	34701	29	1006329
27	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	624,618	1541	962536,34
28	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,061	426999	880044,94
29	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,122	245488	1011901,54
30	2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	2148491	64454,73
31	2306-0144-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,34	4582679	1558110,86

1	2	3	4	5	6	7
32	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	9496463	189929,26
33	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	466171	9323,42
34	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,244	728464	906209,22
35	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1037136	10371,36
36	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,123	233833	28761,46
37	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	1,417	127346	180449,28
38	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	70,85	32	2267,2
39	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	165,954	248	41156,59
40	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	2324,967	229	532417,44
41	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	10011,494	12	120137,93
42	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	15,4903	4251	65849,27
43	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	31,532	122	3846,9
44	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	347,01	160	55521,6
45	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	3,1463328	383	1205,05
46	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1299	123	159777
47	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1028,16	35	35985,6
48	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	73,711	1461	107691,77
49	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,642	192	1851,26
50	2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,32	32533	10410,56

1	2	3	4	5	6	7
51	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5762	11524
52	2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7919	15838
53	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	28079	505422
54	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	36	28080	1010880
55	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.	2	10752	21504
56	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753	21506
57	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	792	4149	3286008
58	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	258	465	119970
59	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	1473	17676
60	2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	198	888	175824
61	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1310	5240
62	2307-0204-0838 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1853	1853
63	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	29	6908	200332
64	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
65	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816
66	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	4	21431	85724
67	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	198	3090	611820
68	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	294	6375	1874250

1	2	3	4	5	6	7
69	2204-0803-0403 РСНБ РК 2015	Краска органическая алкидная для окрашивания наружных поверхностей, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК 615-1-2011	кг	56,3974	1310	73880,59
70	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1520	1520
71	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	3754	55	206470
72	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.	1254	306	383724
73	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.	360	315	113400
74	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.	22	217	4774
75	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	1314	317	416538
76	2307-0220-0509 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	594	407	241758
77	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05526	246845	13640,65
78	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бокс ЩРВ-П-12	шт	198	1491,07	295232,14
79	СТПРАЙСЛИСТ	Заделка концевая	компл	6	1428,57	8571,43
80	СТПРАЙСЛИСТ	Контактор DOEPKE HS 25-30	шт	4	9375	37500
81	СТПРАЙСЛИСТ	Скотч AL-50ммх50м	рулон	4	2455,36	9821,43
82	СТПРАЙСЛИСТ	Клеммник 2.5кв.мм	шт	24	334,82	8035,71
83	СТПРАЙСЛИСТ	Коробка герметичная I12-L	шт	24	705,36	16928,57
84	СТПРАЙСЛИСТ	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	4	19107,14	76428,57
85	СТПРАЙСЛИСТ	Сетка 20х20	шт	18	2232,14	40178,57

1	2	3	4	5	6	7
86	СТПРАЙСЛИСТ	Хомут пластиковый 100шт	упак	26	803,57	20892,86
87	СТПРАЙСЛИСТ	Цепь оцинкованная	м	132	196,43	25928,57
88	СТПРАЙС-ЛИСТ	Корпус ЩРВ-9з	шт	4	2982,14	11928,57
89	СТПРАЙСЛИСТ	Кабель нагревательный 30КСТМ2-Т	шт	6	47745,54	286473,21
90	СТПРАЙСЛИСТ	Кабель нагревательный СНКД30-390-13	м	156	1428,57	222857,14
91	СТПРАЙСЛИСТ	Кабель нагревательный СНКД30-510-17	шт	6	21875	131250
92	СТПРАЙС-ЛИСТ	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95	шт	396	589,29	233357,14
93	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная с крышкой У-145	шт	4120	97,32	400964,29
94	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка штепсельная скрытой установки брызгозащищенная одноместная РС16-126Б	шт	198	392,86	77785,71
95	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клемма 3-х конт.	шт	360	100	36000
96	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клемма 2-х конт.	шт	504	76,79	38700
97	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка потолочная РП1-03	шт	1134	93,75	106312,5
98	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампа TWIST 18W 860 E27	шт	250	797,32	199330,36
99	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бокс ЩРВ-П-12	шт	6	1491,07	8946,43
100	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бокс ЩРВ-П-6	шт	4	982,14	3928,57
101	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бокс ЩРВ-П-8	шт	2	1107,14	2214,29
102	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	13,271	176818	2346551,68
103	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	13,764	279695	3849721,98
104	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х18 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	250	1099	274750

1	2	3	4	5	6	7
105	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	198	747	147906
106	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	414	188	77832
107	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	504	147	74088
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**33213854**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Компания ВЭЛС"	Шкаф АВР 100А	шт	2	109783,93	219567,86
2	51-080401-0139	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	70626,47	70626,47
3	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.	2	203951,4	407902,79
4	51-080401-0505	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	95693,71	191387,42
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**889485**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**57891352**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**13773503**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**71664855**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**5662030**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**77326884**

Составил Усенбекова Г.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 17-03
Наименование объекта - Жилой дом №39
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на Системы связи
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-03-СС

Сметная стоимость	9126,831	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2823,886	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,676	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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. БЛОК А										
		ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
		Оборудование и материалы										
1	1310-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Антенна коллективного приема телевидения.Подъем и установка мачты и антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до ответвителей и делителей телевизионных сигналов, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 21-69 каналов**	**антенна**	**3**		**64695,20**	**--**	**194086**	**--**	**--**	**118392**	**337476**
		НР - 61%; СП - 8%				**64695,20**	**--**	**194086**	**--**		**24998**	
2	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 375**	**шт.**	**3**		**27031,00**	**--**	**81093**	**--**	**81093**	**--**	**87580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6487**	
3	2308-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	**3**		**32421,00**	**--**	**97263**	**--**	**97263**	**--**	**105044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7781**	
4	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	**Подпятник для мачты МТ-5**	**шт**	**3**		**1696,43**	**--**	**5089**	**--**	**5089**	**--**	**5496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	51	565,27	--	28829	--	218	17453	49984
		НР - 61%; СП - 8%			561,00	--	28611	--		3703	
6	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WPF	шт	24	352,68	--	8464	--	8464	--	9141
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
7	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Ответвитель телевизионный на 3 отвода T3WRF	шт	9	607,14	--	5464	--	5464	--	5901
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
8	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF	шт	18	709,82	--	12777	--	12777	--	13799
		СП - 8%			--	--	--	--		1022	
9	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015 прим.	Аппаратура настенного типа. Розетка	шт	99	936,33	--	92697	--	1518	55619	160181
		НР - 61%; СП - 8%			921,00	--	91179	--		11865	
10	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	99	351,00	--	34749	--	34749	--	37529
		СП - 8%			--	--	--	--		2780	
11	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	99	35,00	--	3465	--	3465	--	3742
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
12	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1688	599,34	65,76	1011681	111005	336952	361217	1482730
		НР - 61%; СП - 8%			333,96	16,85	563724	28435		109832	
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	460	293,36	137,54	134943	63269	21028	49069	198733
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	50646	17505		14721	
14	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,222	189405,00	--	42048	--	42048	--	45412
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
15	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,926	88875,00	--	171173	--	171173	--	184867
		СП - 8%			--	--	--	--		13694	
16	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	270	370,65	14,35	100077	3876	32881	46162	157938
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	63320	794		11699	
17	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	270	24,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
		ДОМОФОН									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	3	3598,55	1222,32	10796	3667	271	5865	17994
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	6858	1288		1333	
19	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.	3	9125,00	--	27375	--	27375	--	29565
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	
20	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.	3	15070,00	--	45210	--	45210	--	48827
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
21	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	3	1050,80	--	3152	--	774	1451	4971
		НР - 61%; СП - 8%			792,72	--	2378	--		368	
22	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	3	8340,00	--	25020	--	25020	--	27022
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
23	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	3	5879,00	--	17637	--	17637	--	19048
		СП - 8%			--	--	--	--		1411	
24	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	шт	6	1456,56	321,44	8739	1929	204	5218	15074
		НР - 72%; СП - 8%			1101,00	106,92	6606	642		1117	
25	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	10406,00	--	31218	--	31218	--	33715
		СП - 8%			--	--	--	--		2497	
26	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	3	3514,00	--	10542	--	10542	--	11385
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
27	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	99	194,00	--	19206	--	19206	--	20742
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
28	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	99	1050,80	--	104030	--	25551	47872	164054
		НР - 61%; СП - 8%			792,72	--	78479	--		12152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	99	1651,00	--	163449	--	163449	--	176525
		СП - 8%			--	--	--	--		13076	
30	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	27	565,27	--	15262	--	115	9240	26462
		НР - 61%; СП - 8%			561,00	--	15147	--		1960	
31	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	27	3649,00	--	98523	--	98523	--	106405
		СП - 8%			--	--	--	--		7882	
32	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	159	599,34	65,76	95295	10456	31739	34025	139665
		НР - 61%; СП - 8%			333,96	16,85	53100	2678		10346	
33	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	30	293,36	137,54	8801	4126	1372	3200	12961
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	3303	1142		960	
34	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,165	23506,00	--	3878	--	3878	--	4189
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
35	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,024	35740,00	--	858	--	858	--	926
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
36	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	783	85,12	1,61	66652	1258	15313	36359	111252
		НР - 72%; СП - 8%			63,96	0,53	50081	419		8241	
37	2306-0408-0101 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	0,783	17666,00	--	13832	--	13832	--	14939
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
38	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	30	700,82	49,27	21025	1478	10273	6804	30055
		НР - 72%; СП - 8%			309,14	5,88	9274	176		2226	
39	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	30	141,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
40	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	270	370,65	14,35	100077	3876	32881	46162	157938
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	63320	794		11699	
41	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	270	24,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
42	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	3	3598,55	1222,32	10796	3667	271	5865	17994
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	6858	1288		1333	
43	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5665,00	--	16995	--	16995	--	18355
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
44	1310-0408-0401 РСНБ РК 2015 прим	Видеорегистратор. Монтаж оборудования	шт.	3	11432,08	2088,38	34296	6265	707	17655	56107
		НР - 61%; СП - 8%			9108,00	539,49	27324	1618		4156	
45	2308-0502-0418 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 4-канальный модели TUTIS+4F3, типа EverFocus/DS104	шт.	3	31971,00	--	95913	--	95913	--	103586
		СП - 8%			--	--	--	--		7673	
46	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	6	2674,62	42,62	16048	256	--	9673	27779
		НР - 61%; СП - 8%			2632,00	11,01	15792	66		2058	
47	2308-0501-2144 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели ED210, типа EverFocus/D105	шт.	3	13901,00	--	41703	--	41703	--	45039
		СП - 8%			--	--	--	--		3336	
48	2308-0501-2150 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели ECZ380FIR, типа EverFocus/V107	шт.	3	21546,00	--	64638	--	64638	--	69809
		СП - 8%			--	--	--	--		5171	
49	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	3	16014,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%			--	--	--	--		3843	
50	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	54	293,36	137,54	15841	7427	2469	5760	23330
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	5945	2055		1728	
51	СТПРАЙС-ЛИСТ стр."UNICOM"	Кабель систем видеонаблюдения комбинированный VSC 512	м	54	160,71	--	8679	--	8679	--	9373
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
52	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	54	700,82	49,27	37844	2660	18490	12248	54100
		НР - 72%; СП - 8%			309,14	5,88	16694	318		4007	
53	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	54	141,00	--	7614	--	7614	--	8223
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3330074	225215	1752134	895309	4563411
							1352726	59217	--	338028	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3317114				
	Материалы		Тенге				533025				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1411943			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1206148				
		Накладные расходы	Тенге				895311				
		Сметная прибыль	Тенге				336994				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4549419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1338
		Сметная заработная плата	Тенге					1411943			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12960				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12960				
		Сметная прибыль	Тенге				1037				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13997				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4563416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1338
		Сметная заработная плата	Тенге					1411943			
		РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б									
		ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
		Оборудование и материалы									
54	**1310-0501-0106 РСНБ РК 2015**	**Антенна коллективного приема телевидения.Подъем и установка мачты и антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до ответвителей и делителей телевизионных сигналов, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 21-69 каналов**	**антенна**	**3**	**64695,20**	**--**	**194086**	**--**	**--**	**118392**	**337476**
		НР - 61%; СП - 8%			**64695,20**	**--**	**194086**	**--**		**24998**	
55	**2308-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 375**	**шт.**	**3**	**27031,00**	**--**	**81093**	**--**	**81093**	**--**	**87580**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6487**	
56	**2308-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	**3**	**32421,00**	**--**	**97263**	**--**	**97263**	**--**	**105044**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7781**	
57	**СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"**	**Подпятник для мачты МТ-5**	**шт**	**3**	**1696,43**	**--**	**5089**	**--**	**5089**	**--**	**5496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
58	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**51**	**565,27**	**--**	**28829**	**--**	**218**	**17453**	**49984**
		НР - 61%; СП - 8%			**561,00**	**--**	**28611**	**--**		**3703**	
59	**СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"**	**Делитель телевизионный на 2 отвода S2WPF**	**шт**	**24**	**352,68**	**--**	**8464**	**--**	**8464**	**--**	**9141**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**677**	
60	**СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"**	**Ответвитель телевизионный на 3 отвода T3WRF**	**шт**	**9**	**607,14**	**--**	**5464**	**--**	**5464**	**--**	**5901**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**437**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF	шт	18	709,82	--	12777	--	12777	--	13799
		СП - 8%			--	--	--	--		1022	
62	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015 прим.	Аппаратура настенного типа. Розетка	шт	99	936,33	--	92697	--	1518	55619	160181
		НР - 61%; СП - 8%			921,00	--	91179	--		11865	
63	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	99	351,00	--	34749	--	34749	--	37529
		СП - 8%			--	--	--	--		2780	
64	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	99	35,00	--	3465	--	3465	--	3742
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
65	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1688	599,34	65,76	1011681	111005	336952	361217	1482730
		НР - 61%; СП - 8%			333,96	16,85	563724	28435		109832	
66	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	460	293,36	137,54	134943	63269	21028	49069	198733
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	50646	17505		14721	
67	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,222	189405,00	--	42048	--	42048	--	45412
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
68	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,926	88875,00	--	171173	--	171173	--	184867
		СП - 8%			--	--	--	--		13694	
69	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	270	370,65	14,35	100077	3876	32881	46162	157938
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	63320	794		11699	
70	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	270	24,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
		ДОМОФОН									
71	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	3	3598,55	1222,32	10796	3667	271	5865	17994
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	6858	1288		1333	
72	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.	3	9125,00	--	27375	--	27375	--	29565
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	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.	3	15070,00	--	45210	--	45210	--	48827
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
74	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	3	1050,80	--	3152	--	774	1451	4971
		НР - 61%; СП - 8%			792,72	--	2378	--		368	
75	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	3	8340,00	--	25020	--	25020	--	27022
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
76	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	3	5879,00	--	17637	--	17637	--	19048
		СП - 8%			--	--	--	--		1411	
77	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	шт	6	1456,56	321,44	8739	1929	204	5218	15074
		НР - 72%; СП - 8%			1101,00	106,92	6606	642		1117	
78	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	10406,00	--	31218	--	31218	--	33715
		СП - 8%			--	--	--	--		2497	
79	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	3	3514,00	--	10542	--	10542	--	11385
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
80	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	99	194,00	--	19206	--	19206	--	20742
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
81	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	99	1050,80	--	104030	--	25551	47872	164054
		НР - 61%; СП - 8%			792,72	--	78479	--		12152	
82	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	99	1651,00	--	163449	--	163449	--	176525
		СП - 8%			--	--	--	--		13076	
83	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	27	565,27	--	15262	--	115	9240	26462
		НР - 61%; СП - 8%			561,00	--	15147	--		1960	
84	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	27	3649,00	--	98523	--	98523	--	106405
		СП - 8%			--	--	--	--		7882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	159	599,34	65,76	95295	10456	31739	34025	139665
		НР - 61%; СП - 8%			333,96	16,85	53100	2678		10346	
86	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	30	293,36	137,54	8801	4126	1372	3200	12961
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	3303	1142		960	
87	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,165	23506,00	--	3878	--	3878	--	4189
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
88	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,024	35740,00	--	858	--	858	--	926
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
89	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	783	85,12	1,61	66652	1258	15313	36359	111252
		НР - 72%; СП - 8%			63,96	0,53	50081	419		8241	
90	2306-0408-0101 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	0,783	17666,00	--	13832	--	13832	--	14939
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
91	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	30	700,82	49,27	21025	1478	10273	6804	30055
		НР - 72%; СП - 8%			309,14	5,88	9274	176		2226	
92	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	30	141,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
93	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	270	370,65	14,35	100077	3876	32881	46162	157938
		НР - 72%; СП - 8%			234,52	2,94	63320	794		11699	
94	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	270	24,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
95	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	3	3598,55	1222,32	10796	3667	271	5865	17994
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	6858	1288		1333	
96	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5665,00	--	16995	--	16995	--	18355
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1310-0408-0401 РСНБ РК 2015 прим	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования**	шт.	3	11432,08	2088,38	34296	6265	707	17655	56107
		НР - 61%; СП - 8%			9108,00	539,49	27324	1618		4156	
98	2308-0502-0418 РСНБ РК 2015	**Видеорегистратор 4-канальный модели TUTIS+4F3, типа EverFocus/DS104**	шт.	3	31971,00	--	95913	--	95913	--	103586
		СП - 8%			--	--	--	--		7673	
99	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	шт.	6	2674,62	42,62	16048	256	--	9673	27779
		НР - 61%; СП - 8%			2632,00	11,01	15792	66		2058	
100	2308-0501-2144 РСНБ РК 2015	**Видеокамера купольная модели ED210, типа EverFocus/D105**	шт.	3	13901,00	--	41703	--	41703	--	45039
		СП - 8%			--	--	--	--		3336	
101	2308-0501-2150 РСНБ РК 2015	**Видеокамера уличная модели ECZ380FIR, типа EverFocus/V107**	шт.	3	21546,00	--	64638	--	64638	--	69809
		СП - 8%			--	--	--	--		5171	
102	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	шт.	3	16014,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%			--	--	--	--		3843	
103	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	54	293,36	137,54	15841	7427	2469	5760	23330
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	5945	2055		1728	
104	СТПРАЙС-ЛИСТ стр."UNICOM"	**Кабель систем видеонаблюдения комбинированный VSC 512**	м	54	160,71	--	8679	--	8679	--	9373
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
105	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	54	700,82	49,27	37844	2660	18490	12248	54100
		НР - 72%; СП - 8%			309,14	5,88	16694	318		4007	
106	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	54	141,00	--	7614	--	7614	--	8223
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3330074**	**225215**	**1752134**	**895309**	**4563411**
							1352726	**59217**	**--**	**338028**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**3317114**				
		Материалы	Тенге				**533025**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1411943**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1206148**				
		Накладные расходы	Тенге				**895311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**336994**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**4549419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1338**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1411943**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12960**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12960**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**1037**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**13997**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4563416**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1338**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1411943**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9126822**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2705452**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**450429**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**118435**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3504268**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1790618**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**676056**	

Составил Усенбекова Г.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома в мкр.Карачаганак-1 г.Аксай Бурлинского района ЗКО (пятно 39, без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-10

(локальная смета)

на Системы связи

Наименование объекта - Жилой дом №39

Основание: 17-03-СС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	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	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2566,58	1054,11	2705452
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7262	1079,37	(118435)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**2705452**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	59,5782	4262	253922,29
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	156,995	13	2040,94
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,64	2351	6206,64
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,434	4707	34991,84
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	32,64	3525	115056
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	32,64	15	489,6
7	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,64	93	245,52

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	67,752	172	11653,34
9	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,434	3329	24747,79
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,7312	18	1075,16
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**450429**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**118435**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	28,1552	369	10389,27
2	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00156	133	0,21
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,008704	1834961	15971,5
4	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,204	23756	4846,22
5	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	2,16	237	511,92
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,028117	22283	626,53
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	404706	777,04
8	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0036624	719005	2633,28
9	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1403,886	293	411338,6
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	181,344	194	35180,74
11	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00156	315737	492,55
12	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0513466	253050	12993,26
13	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00204	2535124	5171,65

1	2	3	4	5	6	7
14	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,486	1093	531,2
15	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,7936	658	1838,19
16	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,04	592	1207,68
17	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,104448	1772	185,08
18	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	181,344	287	52045,73
19	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,013332	235559	3140,47
20	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,357808	2834	1014,03
21	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00204	6245747	12741,32
22	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,005956	5938588	35370,23
23	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,54	619	334,26
24	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	561	168,3
25	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,009396	76171	715,7
26	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1080	24	25920
27	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	21,12	1541	32545,92
28	2306-0408-0101 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	1,566	17666	27664,96
29	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	78,3	32	2505,6
30	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	114,36	229	26188,44
31	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	40,8	410	16728
32	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,8	12	201,6

1	2	3	4	5	6	7
33	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	402,252	12	4827,02
34	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,8546	4251	20636,9
35	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	115,2528	2816	324551,88
36	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	12,528	122	1528,42
37	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	10,8	160	1728
38	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0905216	383	34,67
39	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,24	492	118,08
40	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	123	1033,2
41	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	2,736	19	51,98
42	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6528	1461	953,74
43	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,576	192	110,59
44	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5665	33990
45	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	3,852	88875	342346,5
46	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,444	189405	84095,82
47	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,33	23506	7756,98
48	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,048	35740	1715,52
49	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	6	27031	162186
50	2308-0101-0202 РСНБ РК 2015	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	6	32421	194526

1	2	3	4	5	6	7
51	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.	6	9125	54750
52	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.	6	15070	90420
53	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	6	8340	50040
54	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	6	5879	35274
55	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	6	10406	62436
56	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	6	3514	21084
57	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	198	194	38412
58	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	198	1651	326898
59	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	54	3649	197046
60	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	6	16014	96084
61	2204-0803-0403 РСНБ РК 2015	Краска органическая алкидная для окрашивания наружных поверхностей, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК 615-1-2011	кг	0,5532	1310	724,69
62	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	168	141	23688
63	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	198	35	6930
64	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	198	351	69498
65	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08652	246845	21357,03
66	СТПРАЙС-ЛИСТ	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WPF	шт	48	352,68	16928,57
67	СТПРАЙС-ЛИСТ	Подпятник для мачты МТ-5	шт	6	1696,43	10178,57

1	2	3	4	5	6	7
68	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF	шт	36	709,82	25553,57
69	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ответвитель телевизионный на 3 отвода T3WRF	шт	18	607,14	10928,57
70	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель систем видеонаблюдения комбинированный VSC 512	м	108	160,71	17357,14
71	2308-0501-2144 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели ED210, типа EverFocus/D105	шт.	6	13901	83406
72	2308-0501-2150 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели ECZ380FIR, типа EverFocus/V107	шт.	6	21546	129276
73	2308-0502-0418 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 4-канальный модели TUTIS+4F3, типа EverFocus/DS104	шт.	6	31971	191826
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**3504267**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**6660148**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1790622**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**8450770**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**676062**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**9126831**

Составил Усенбекова Г.