«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.Генерального директора
Северной РДТ

_____ А.Б.Нурмаганбетов

АКТ № 11

ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕНЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ
ГРАЖДАНСКИХ СООРУЖЕНИЙ

г. Костанай 24 сентября 2018г.

Приемочная комиссия, назначенная Северной РДТ – филиалом АО «Казахтелеком», приказом № 689 от 12.07.2018 года

(наименование организации, назначившей комиссию)

в составе:

Председатель: Нурмаганбетов А.Б. – Директор по операционной эффективности поддерживающих функций,

Члены комиссии: Абдыкаримова Ж.Т. – главный бухгалтер Северной РДТ,

Хамзин Ж.И. – начальник ЦОПиЭ,

Ли Д.Д. – начальник ЦЭиК,

Уразбаев Ж.А. – начальник СБ и ОТ,

Туктубаева К.Ж. – ведущий инженер ЦПХО,

Ахметжан Ә.Р. – начальник ЛТЦ Карасуского района,

Борзенков П.П.– директор ТОО «Торгстроймонтаж»

произвела приемку по капитальному строительству гражданских сооружений

«Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с.Карасу»

(наименование гражданских сооружений)

и установила:

1. Работы выполнены

ТОО«Торгстроймонтаж», Борзенков П.П. – директор (договор № 906-07-ДСП от 30.07.2018года)

(наименование организации выполнившей работы, фамилия производителя работ)

Объем выполненных работ:

N п.п.	Наименование конструктивных элементов работ	Ед. измер.	Физические объемы работ	
			проект	факт
1	2	3	4	5
	Общестроительные работы. потолки			
1.	Потолки подвесные. Разборка (демонтаж)	м2	58,22	58,22
2.	Потолки подвесные из минерального волокна. Устройство	м2	52	52
3.	Очистка потолков от краски и выравнивание сухими смесями	м2	3	3
4.	Окрашивание в/э составами потолков с расчисткой старой краски	м2	6	6
	полы			
5.	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	56	56
6.	Стяжки цементные толщиной 40 мм. Устройство	м2	58,98	58,98
7.	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая	м3	3,41	3,41
8.	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2	58,98	58,98
9.	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м	49,2	49,2
	стены и перегородки			
10.	Перегородки кирпичные. Разборка	м2	18	18
11.	Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка	м2	92,54	92,54
12.	Перегородки из ПВХ. Разборка	м2	24,6	24,6
13.	Поверхности стен, облицованные гипсокартонными листами. Ремонт.	м2	14,1	14,1
14.	Очистка стен от краски водоэмульсионной	м2	47	47
15.	Перегородки с металлическим каркасом с обшивкой ГКЛ. Устройство	м2	32,53	32,53
16.	Выравнивание сплошное сухой растворной смесью толщ.2 мм	м2	12616	126,16
17.	Выравнивание откосов сухой растворной смесью толщ.2 мм	м2	3,28	3,28
18.	Окраска стен (и откосов) водоэмульсией по штукатурке и ГКЛ	м2	129,44	129,44
19.	Окрашивание в/э составами стен с расчисткой старой краски	м2	49,2	49,2
	проемы			
20.	Блоки дверные стальные однопольные. Разборка (демонтаж)	м2	3,78	3,78
21.	Заполнение оконных проемов с подоконными досками. Разборка	м2	5,95	5,95
22.	Проемы оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, сложным открыванием, москитной сеткой	м2	5,95	5,95
23.	Доски подоконные из ПВХ профилей шириной 500 мм. Установка	м	3,6	3,6
24.	Откосы оконных проемов. Облицовка панелями пластиковыми с утеплением минераловатными плитами	м	10,4	10,4
25.	Отливы оконные наружные из полимерного листа. Устройство	м	3,4	3,4
26.	Ремонт штукатурки наружных откосов и окраска водоэмульсией	м2	2,2	2,2
27.	Установка блоков дверных ДГ 21-9 с замком	м2	1,89	1,89
28.	Блоки дверные стальные наружные утепленные с замком и доводчиком. Установка	м2	1,9	1,9
29.	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные с замком и доводчиком. Установка	м2	1,9	1,9
30.	Двери металлические. Окраска эмалями ПФ-115 с 2-х сторон	м2	1,9	1,9
	Отопление			
31.	Трубопроводы из водогазопроводных труб до 32 мм. Разборка	м	58	58
32.	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	6	6
33.	Радиаторы чугунные. Установка	секц	67	67
34.	Трубопроводы отопления из стальных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м	6	6
35.	Трубопроводы отопления из стальных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м	49,8	49,8
36.	Краны шаровые DN 20-25	шт.	14	14
37.	Краны воздушные. Установка	шт	6	6
38.	Трубопроводы систем отопления. Испытание гидравлическое	м	55,8	55,8
39.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,148	22,148
	Входная группа			
40.	Разборка, окраска и установка решеток оконных	кг	60	60
41.	Решетки лестничные металлические. Разборка	м	7	7

42.	Разборка покрытий из плиток бетонных на цементном растворе.	м2	14	14
43.	Конструкции бетонные (крыльцо, пандус). Разборка при помощи отбойных молотков	м3	2,8	2,8
44.	Разборка покрытий козырька (покрытие, подшивка и боковая обшивка)	м2	16,94	16,94
45.	Каркас из брусьев. Установка и обработка огнезащитным составом	м3	0,3	0,3
46.	Покрытие козырька из профлиста. Устройство	м2	6	6
47.	Устройство примыканий	м	7,1	7,1
48.	Устройство настенных желобов	м	1,46	1,46
49.	Трубы водосточные. Навеска	м	2,9	2,9
50.	Подшивка низа козырька панелями фасадными	м2	6	6
51.	Устройство экрана козырька из алюминиевых панелей по каркасу	м2	8,25	8,25
52.	Покрытие крыльца и ступеней плиткой тротуарной. Устройство	м2	8,3	8,3
53.	Обшивка наружная (крыльца) профлистом полимерным С-8 с устройством каркаса	м2	5,33	5,33
54.	Ограждения металлические без поручня. Установка и окраска эмалями	м	6,61	6,61
55.	Слои подстилающие щебеночные. Устр-во с уплотнением трамбовками	м3	0,7	0,7
56.	Покрытия из плитки тротуарной. Устройство с заполнением швов песком	м2	7	7
57.	Камни бортовые бетонные. Установка	м	12,85	12,85
58.	Устройство бетонной отмостки	м2	2,6	2,6
	Электричество			
59.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка	шт.	14	14
60.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм. Прокладка	м	169	169
61.	Канал кабельный 40*40 мм. Прокладка	м	8	8
62.	Кабели силовые ВВГ различного сечения. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава	м	185	185
63.	Коробки ответвительные настенные	шт.	10	10
64.	Выключатель одно- двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	5
65.	Розетка одно-двухместная утопленного и неутопленного типа. Монтаж	шт.	11	11
66.	Светильники светодиодные модели "Армстронг". Установка в подвесных потолках	шт.	10	10
67.	Светильники настенные светодиодные. Установка	шт.	2	2
68.	Светильник светодиодный прожекторного типа. Установка вне зданий	шт.	1	1
	Локальная сеть			
69.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм. Прокладка	м	80	80
70.	Кабель UTP. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава	м	80	80
71.	Блок из двух розеток (телефонная/сетевая)	блок	4	4
	Автоматическая пожарная сигнализация			
72.	Извещатели пожарные дымовые. Монтаж	шт.	4	4
73.	Извещатели пожарные ручные. Монтаж	шт.	1	1
74.	Указатели световые настенные. Монтаж	шт.	1	1
75.	Провод для монтажа охранной сигнализации КСПВ 2*0,5. Прокладка	м	35	35
76.	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	1
	Оборудование			
77.	Сплит-системы. Кондиционер настенный Gree-24	шт	2	2
78.	Система обогрева /тепловая завеса 6 кВт	шт	1	1
79.	Кабина (платформа) проходная тротуарного лифта. Подъемные устройства	шт.	1	1

Оценка выполненных работ: **удовлетворительно**

Сметная стоимость выполненных работ **5.431.534,08** тенге (с учетом НДС – 12%)

(осн. средство № 120012042968)

(СПП-элемент R.18.ADM.40.006/04-02; сет.граф. 6/85286)

Фактически израсходовано **5.431.534,08** тенге (с учетом НДС – 12%)

Заключение комиссии:

Гражданские сооружения «Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с.Карасу» принят в эксплуатацию.

Председатель комиссии: _____ Нурмаганбетов А.Б.

Члены комиссии:

_____ Абдыкаримова Ж.Т.

_____ Хамзин Ж.И.

_____ Ли Д.Д.

_____ Уразбаев Ж.А.

_____ Туктубаева К.Ж.

_____ Ахметжан Ә.Р.

_____ Борзенков П.П.

Утверждена приказом Председателя
Агенства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г. №170

Заказчик:Северная РДТ- филиал АО "Казахтелеком"
Подрядчик:ТОО "Торгстроймонтаж"
Наименование строительства и его адрес:Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с. Карасу

Справка №1

о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2018года

R. 18. ADM. 40. 006/04- 02

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организонно-правовая форма наименование	Организонно-правовая форма код
БИН 171141015171	БИН 000440001488	№906-07-ДСП	от 30.07.2018г.	с/гр. 6/85286			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	В отчетном месяце без НДС	из гр.1: из них: Строительно-монтажные работы без НДС	Стоимость оборудования без НДС	Монтаж оборудования без НДС	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнит.затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с. Карасу	5431534,08	5431534,08	4849584	3893590	871161	84833				581 950,08	5 431 534,08
минус резерв 5%											271 576,70
к оплате											5 159 957,38

Заказчик:
И.о.Генерального директора Северной РДТ — А.Б.Нурмаганбетов

Начальник ЦОП и Э — Ж.И.Хамзин
Главный бухгалтер Северной РДТ — Ж.Т.Абдыкаримова

Подрядчик : ТОО "Торгстроймонтаж" — П.П.Борзенков

Заказчик: Северная РДТ - филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Торгстроймонтаж"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 5431,53408 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 581,95008 тыс.тенге

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА к справке №1 за сентябрь 2018года

Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с. Карасу

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	.2-1	Капитальный ремонт сервис -бюро Карасуского ЛТЦ в с. Карасу	3900,415	871,161		4771,576
		Всего по главе	**3900,415**	**871,161**		**4771,576**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3900,415**	**871,161**		**4771,576**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3900,415**	**871,161**		**4771,576**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.	**3900,415**	**871,161**		**4771,576**
		в том числе в текущих ценах на 1 кв. 2018г.	**3900,415**	**871,161**		**4771,576**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	78,008	--	--	78,008
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС	**3978,423**	**871,161**		**4849,584**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--		581,95008	581,95008
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в текущих ценах с НДС 12%	**3978,423**	**871,161**	**581,95008**	**5431,53408**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**3978,423**	**871,161**	**581,95008**	**5431,53408**

Подрядчик:
Директор ТОО"Торгстроймонтаж"
_____ П.П.Борзенков

Заказчик:
Начальник ЦОП и Э
_____ Ж.И. Хамзин

Заказчик: Северная РДТ- филиал АО "Казахтелеком"
Подрядчик: ТОО "Торгстроймонтаж"
Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с.Карасу
Договор № 906-07-ДСП от 30.07.2018г

Форма 4

Акт выполненных работ за сентябрь 2018года

на Капитальный ремонт помещений сервис-бюро Карасуского ЛТЦ в с.Карасу

Сметная стоимость	4771,576	тыс.тенге
Сметная заработная плата	986,585	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,977	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		потолки										
1	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Разборка (демонтаж)**										
		НР - 80%; СП - 8%	м2	58,22		963,76	91,28	56110	5315	1	42510	106510
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,82	47,74	872,48	40,23	50796	2342		7890	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0366	2,13	1064,00		50796,00				
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0428	2,491816		14,00		35,00			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03664	2,133181		2475,00		5280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03664	2,133181		1098,00		2342,23			
2	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**										
		НР - 80%; СП - 8%	м2	52		4304,84	142,63	223852	7417	151217	54789	300932
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,18	61,3	1254,19	62,86	65218	3269		22291	
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0572	2,98	1064,00		65218,00				
2.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	3,4775		14,00		49,00			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	2,977		2475,00		7368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05725	2,977		1098,00		3268,75			
2.5	2203-0301-0106	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте	м2	1,02	53,04	2851,00				151217,00		
3	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	**(Очистка потолка)Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**										
		НР - 72%; СП - 8%	м2	3		197,63	–	593	–	–	427	1101
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,257	0,771	197,63	–	593	–		82	
4	1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями(толщ.2мм)**	м2	3		769,13		593,00				
						1194,54	16,75	3584	50	348	2327	6383

18680

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,8976	2,69	1061,86	15,44	3186	46		473	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,0504	1183,16		3186,00				
4.3	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0168	0,0504		997,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,0504		919,00		46,32			
4.4	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	2,24	6,72	41,00				276,00		
4.5	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,11	0,33	219,00				72,00		
5	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3**								
		НР - 80%; СП - 8%										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	1,69	**796,83**	**4,95**	**2390**	**15**	**700**	**1345**	**4035**
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	**558,43**	**2,20**	**1675**	**7**		**299**	
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	990,83		1675,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006		2475,00		15,00			
5.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0093		1098,00		6,59			
5.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,0252	90,00				0,84		
5.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,00207	172,00				4,00		
5.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,55	1,65	264097,00				547,00		
6	**1212-0101-1704 РСНБ РК 2015**	**Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10 %**				90,00				149,00		
		НР - 72%; СП - 8%	**м2**	**6**								
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,261	1,57	**504,01**	**1,49**	**3024**	**9**	**1548**	**1059**	**4410**
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0036	**244,56**	**0,66**	**1467**	**4**		**327**	
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0036	936,78		1467,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0036		2475,00		9,00			
6.4	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,000264	4263,00	1098,00		3,95			
6.5	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0143	0,0858	1207,00				1,00		
6.6	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	3,78	293,00				104,00		
6.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,096	172,00				1108,00		
6.8	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000041	0,000246	14882,00				17,00		
6.9	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,024	0,144	128,00				4,00		
6.10	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,55	3,3	90,00				18,00		
		полы								297,00		
7	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м2**	**56**								
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	39,13	**642,11**	**–**	**35958**	**–**	**–**	**25890**	**66795**
8	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**				**642,11**	**–**	**35958**	**–**		**4948**	
		НР - 94%; СП - 8%	**м2 стяжки**	**58,98**		919,00		35958,00				
						697,59	**1,81**	**41144**	**107**	**21744**	**18135**	**64022**
						327,11	**–**	**19293**	**–**		**4742**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	24,15	799,00		19293,00				
8.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	6,686857		16,00		107,00			
8.3	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,203192	18072,00				21744,00		
9	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 / толщ.40мм**	**м2 стяжки**	**58,98**		**386,70**	**1,86**	**22807**	**109**	**21744**	**897**	**25600**
		НР - 94%; СП - 8%				**16,17**	--	**954**	--		**1896**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	1,19	799,16		954,00				
9.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	6,84168		16,00		109,00			
9.3	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,203192	18072,00				21744,00		
10	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(толщ.110мм)**	**м3 изоляции**	**3,41**		**16301,78**	**1437,41**	**55589**	**4902**	**38290**	**12841**	**73905**
		НР - 94%; СП - 8%				**3635,56**	**370,58**	**12397**	**1264**		**5474**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,96	13,49	918,98		12397,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	1,15							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3375	1,150875		4259,00		4902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3375	1,150875		1098,00		1263,66			
10.4	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	3,751	10208,00				38290,00		
11	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**58,98**		**3618,34**	**133,37**	**213410**	**7866**	**146253**	**58831**	**294020**
		НР - 94%; СП - 8%				**1005,26**	**55,88**	**59291**	**3296**		**21779**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	60,94	973,01		59291,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0495	2,92							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	1,82838		14,00		26,00			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,191685		4344,00		833,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,191685		1569,00		300,75			
11.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	2,108535		84,00		177,00			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	2,727825		2475,00		6751,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	2,727825		1098,00		2995,15			
11.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,64878		122,00		79,00			
11.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,1796	90,00				106,00		
11.9	2206-0301-0107	Плитки керамогранитные матовые размерами 300 мм х 300 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	60,1596	1738,00				104557,00		
11.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	451,197	75,00				33840,00		
11.11	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	44,235	146,00				6458,00		
11.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,898	219,00				1292,00		
12	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах(40+9,2)**	**м плинтусов**	**49,2**		**223,51**	**1,87**	**10997**	**92**	**6896**	**3794**	**15974**
		НР - 94%; СП - 8%				**81,49**	**0,55**	**4009**	**27**		**1183**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	3,77	1063,90		4009,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0246							
12.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	0,81795		14,00		11,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					4							
12.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	1,23615		16,00		20,00			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0246		2475,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0246		1098,00		27,01			
12.6	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	12,9396	49,00				634,00		
12.7	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	49,692	126,00				6261,00		
		стены и перегородки										
13	**1205-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 перегородок**	**18**		**1462,13**	**164,51**	**26318**	**2961**	**–**	**17774**	**47619**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,41	25,42	**1297,63**	**73,79**	**23357**	**1328**		**3527**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	1,21	918,99		23357,00				
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	1,2096		2348,00		2840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	1,2096		1098,00		1328,14			
13.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	2,4192		50,00		121,00			
14	**1213-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 облицовки**	**92,54**		**73,44**	**4,95**	**6797**	**458**	**1**	**4710**	**12427**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,0731	6,76	**68,49**	**2,20**	**6338**	**203**		**921**	
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1851	936,93		6338,00				
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,18508		2475,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,18508		1098,00		203,22			
15	**1146-0401-0503 РСНБ РК 2015 прим.**	**Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка /перегородки из ПВХ профилей** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2**	**24,6**		**231,66**	**–**	**5699**	**–**	**–**	**4787**	**11325**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,6)	чел-ч	0,3213	7,9	**231,66**	**–**	**5699**	**–**		**839**	
16	**1213-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен, облицованные гипсокартонными листами. Ремонт. Площадь ремонтируемых мест до 1 м2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**14,1**		**1107,98**	**4,95**	**15623**	**70**	**10672**	**3537**	**20692**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3625	5,11	**346,19**	**2,20**	**4881**	**31**		**1533**	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0282	954,95		4881,00				
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0282		2475,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0282		1098,00		30,96			
16.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,00846	18007,00				152,00		
16.5	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,048	0,6768	1883,00				1274,00		
16.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0049	0,06909	22280,00				1539,00		
16.7	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,423	310,00				131,00		
16.8	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,012	0,1692	3903,00				660,00		
16.9	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	14,805	467,00				6914,00		
17	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**(Очистка стен)Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**47**		**197,63**	**–**	**9289**	**–**	**–**	**6688**	**17255**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,257	12,08	**197,63**	**–**	**9289**	**–**		**1278**	
						769,02		9289,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**32,53**		**3720,90**	**34,41**	**121041**	**1119**	**79858**	**36419**	**170056**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,22	39,71	**1231,60**	**12,33**	**40064**	**401**		**12597**	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,3009	1009,01		40064,00				
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004625	0,150451		4344,00		654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,150451		1569,00		236,06			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,045875	1,492314		16,00		24,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004625	0,150451		2475,00		372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,150451		1098,00		165,20			
18.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009875	0,321234		199,00		64,00			
18.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0095	0,309035		18,00		6,00			
18.8	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,3965	45,428145	152,00				6905,00		
18.9	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2,5417	82,681501	169,00				13973,00		
18.10	2111-0203-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0515	1,675295	5095,00				8536,00		
18.11	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,159	5,17227	49,00				253,00		
18.12	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,7	22,771	8,00				182,00		
18.13	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,038	1,23614	866,00				1070,00		
18.14	2203-0201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,26	73,5178	523,00				38450,00		
18.15	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,88	28,6264	111,00				3178,00		
18.16	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	0,040988	72019,00				2952,00		
18.17	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,3226	43,024178	51,00				2194,00		
18.18	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,0617	34,537101	40,00				1381,00		
18.19	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,1218	69,022154	10,00				690,00		
18.20	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,013	0,42289	219,00				93,00		
19	**1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями (толщ.2 мм)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**126,16**		**941,54**	**14,36**	**118784**	**1811**	**12694**	**76283**	**210672**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,738	93,11	**826,56**	**13,23**	**104279**	**1670**		**15605**	
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,82	1120,00		104279,00				
19.3	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	1,816704		997,00		1811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,816704		919,00		1669,55			
19.4	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1,92	242,2272	41,00				9931,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	12,616	219,00				2763,00		
20	**1211-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями(дверных откосов-толщ.2 мм)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**3,28**		**1778,34**	**25,42**	**5833**	**83**	**587**	**3773**	**10374**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,31	4,28	**1574,09**	**23,43**	**5163**	**77**		**768**	
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	0,0836	1205,00		5163,00				
20.3	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0255	0,08364		997,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	0,08364		919,00		76,87			
20.4	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3,4	11,152	41,00				457,00		
20.5	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	0,5904	219,00				129,00		
21	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям(по ГКЛ)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**79,16**		**438,96**	**3,09**	**34748**	**245**	**13663**	**16759**	**55627**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	21,03	**263,26**	**1,37**	**20840**	**109**		**4121**	
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0989	991,02		20840,00				
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,09895		2475,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,09895		1098,00		108,65			
21.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,245396	90,00				22,00		
21.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,664944	172,00				114,00		
21.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,049871	264097,00				13171,00		
21.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,05	3,958	90,00				356,00		
22	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**50,28**		**663,11**	**4,64**	**33341**	**233**	**10760**	**17961**	**55406**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	22,55	**444,46**	**2,06**	**22348**	**104**		**4104**	
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0943	991,02		22348,00				
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,094275		2475,00		233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,094275		1098,00		103,51			
22.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,155868	90,00				14,00		
22.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,422352	172,00				73,00		
22.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,031676	264097,00				8366,00		
22.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	25,6428	90,00				2308,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1212-0101-1606 РСНБ РК 2015	**Стены окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35 %**										
		НР - 72%; СП - 8%	м2	32		613,45	1,49	19630	48	10707	6405	28119
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,296	9,47	277,35	0,66	8875	21		2083	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0192	936,97		8875,00				
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0192		2475,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0192		1098,00		21,08			
23.4	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,001408	4263,00				6,00		
23.5	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0402	1,2864	1207,00				1553,00		
23.6	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,71	22,72	293,00				6657,00		
23.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,512	172,00				88,00		
23.8	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000255	0,00816	14882,00				121,00		
23.9	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,051	1,632	128,00				209,00		
23.10	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,72	23,04	90,00				2074,00		
24	1212-0101-1604 РСНБ РК 2015	**Стены окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10 %**										
		НР - 72%; СП - 8%	м2	17,2		444,10	1,49	7639	26	4375	2339	10776
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2009	3,46	188,24	0,66	3238	11		798	
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0103	937,06		3238,00				
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01032		2475,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01032		1098,00		11,33			
24.4	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,000757	4263,00				3,00		
24.5	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0143	0,24596	1207,00				297,00		
24.6	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,63	10,836	293,00				3175,00		
24.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,2752	172,00				47,00		
24.8	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000041	0,000705	14882,00				10,00		
24.9	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,024	0,4128	128,00				53,00		
24.10	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,51	8,772	90,00				789,00		
		проемы										
25	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,78		1176,78	24,02	4448	91	–	3029	8076
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,21	4,56	1152,76	8,66	4357	33		598	
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0246	954,90		4357,00				
25.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07315	0,276507		14,00		4,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	0,012172		4344,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,012172		1569,00		19,10			
25.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00511	0,019316		30,00		0,58			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00329	0,012436		2475,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00329	0,012436		1098,00		13,65			
25.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03976	0,150293		18,00		3,00			
26	**1146-0401-1101 РСНБ РК 2015**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2**	**5,95**		**1371,08**	**--**	**8158**	**--**	**--**	**6853**	**16211**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	1,65	9,84	**1371,08**	**--**	**8158**	**--**		**1201**	
27	**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)** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**5,95**		**2733,33**	**117,67**	**16263**	**700**	**8876**	**6281**	**24348**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	7	**1123,95**	**49,00**	**6687**	**292**		**1804**	
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,2655	954,93		6687,00				
27.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	0,982494		16,00		16,00			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,265519		2475,00		657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,265519		1098,00		291,54			
27.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	1,513531		18,00		27,00			
27.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	4,2245	1364,00				5762,00		
27.7	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	24,514	26,00				637,00		
27.8	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	3,5105	115,00				404,00		
27.9	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	9,4605	86,00				814,00		
27.10	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	47,6	10,00				476,00		
27.11	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	15,0535	52,00				783,00		
28	**2109-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**5,95**		**18483,00**	**--**	**109974**	**--**	**109974**	**--**	**118772**
29	**1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%*	**п/м**	**3,6**		**1512,38**	**9,28**	**5445**	**33**	**4599**	**745**	**6685**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2459	0,8851	**225,95**	**4,12**	**813**	**15**		**495**	
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0135	918,51		813,00				
29.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,0135		2475,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,0135		1098,00		14,82			
29.4	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	3,2652	1364,00				4454,00		
29.5	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	14,4	10,00				144,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**2109-0205-0208 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**4,032**		**2870,00**	**--**	**11572**	**--**	**11572**	**--**	**12498**
						--	**--**	**--**	**--**		**926**	
31	**2109-0206-0301 РСНБ РК 2015**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**4**		**113,00**	**--**	**452**	**--**	**452**	**--**	**488**
						--	**--**	**--**	**--**		**36**	
32	**1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее гипсокартонными листами (панелями пластиковыми)** *НР - 90%; СП - 8%*	**м откоса**	**10,4**		**1551,47**	**5,84**	**16135**	**61**	**12418**	**3312**	**21003**
						351,59	**2,27**	**3656**	**24**		**1556**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3484	3,62	1008,86		3656,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0177							
32.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,003	0,0312		14,00		0,44			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00085	0,00884		4344,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00085	0,00884		1569,00		13,87			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00085	0,00884		2475,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00085	0,00884		1098,00		9,71			
32.6	2113-0816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,00042	0,004368	2842972,00				12418,00		
33	**1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.**	**Каркасы стен (откосов). Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм** *НР - 76%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**5,72**		**1043,67**	**6,81**	**5970**	**39**	**3641**	**1753**	**8341**
						400,32	**3,02**	**2290**	**17**		**618**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3967	2,27	1009,07		2290,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0157							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,01573		2475,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,01573		1098,00		17,27			
33.4	2111-0204-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	0,0515	0,29458	12360,00				3641,00		
34	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%*	**м**	**3,4**		**1454,09**	**6,38**	**4944**	**22**	**3456**	**1176**	**6609**
						431,06	**1,18**	**1466**	**4**		**490**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4514	1,53	955,25		1466,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0026							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	0,286875		14,00		4,00			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,00255		4344,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,00255		1569,00		4,00			
34.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	0,01615		16,00		0,26			
34.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	0,031875		199,00		6,00			
34.7	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	3,57	264,00				942,00		
34.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,1462	872,00				127,00		
34.9	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	9,316	2,00				19,00		
34.10	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	4,658	1,00				5,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.11	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	3,57	662,00				2363,00		
35	**1211-0102-1101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	м2	2,2		**4175,45**	**0,38**	**9186**	**1**	**1743**	**5358**	**15708**
		НР - 72%; СП - 8%				**3382,76**	**–**	**7442**	**–**		**1164**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,23	7,11	1045,99		7442,00				
35.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,02992		28,00		0,84			
35.3	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	0,0968	18007,00				1743,00		
36	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная/ откосы**	**м2 окрашиваемой поверхности**	2,2		**173,22**	**1,60**	**381**	**4**	**213**	**132**	**554**
		НР - 80%; СП - 8%				**74,34**	**0,69**	**164**	**2**		**41**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0711	0,1564	1048,90		164,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0014							
36.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,0044		28,00		0,12			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,001375		2475,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,001375		1098,00		1,51			
36.5	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	0,836	256,00				214,00		
37	**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**	**м2**	1,89		**1620,17**	**82,66**	**3062**	**156**	**882**	**1878**	**5336**
		НР - 90%; СП - 8%				**1071,12**	**33,16**	**2024**	**63**		**395**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	2,12	954,80		2024,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0291	0,055							
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	0,37233		14,00		5,00			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,004725		4344,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,004725		1569,00		7,41			
37.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	0,112691		16,00		2,00			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	0,050321		2475,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026625	0,050321		1098,00		55,25			
37.7	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	0,09639		43,00		4,00			
37.8	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00189	27711,00				52,00		
37.9	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4536	1364,00				619,00		
37.10	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	5,7267	36,00				206,00		
37.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,013627	310,00				4,00		
38	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	1,9		**2722,46**	**42,90**	**5173**	**82**	**893**	**2917**	**8737**
		НР - 69%; СП - 8%				**2209,46**	**15,47**	**4198**	**29**		**647**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,31	4,4	955,01		4198,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,0221							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,248188		14,00		3,00			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,010925		4344,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,010925		1569,00		17,14			
38.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,017337		30,00		0,52			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,011162		2475,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,011162		1098,00		12,26			
38.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,071	0,1349		18,00		2,00			
38.8	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000817	21823,00				18,00		
38.9	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,456	1364,00				622,00		
38.10	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,79933	317,00				253,00		
39	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка** *НР - 69%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**6733,49**	**2,97**	**13467**	**6**	**11062**	**1655**	**16332**
						1199,51	**–**	**2399**	**–**		**1210**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,23	2,47	972,99		2399,00				
39.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21225	0,4245		14,00		6,00			
39.3	2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	2	5531,00				11062,00		
40	**1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**1,9**		**2223,18**	**148,43**	**4224**	**282**	**227**	**3444**	**8282**
						1955,10	**59,22**	**3715**	**113**		**613**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,71	3,26	1141,09		3715,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,0874							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0185	0,03515		4344,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0185	0,03515		1569,00		55,15			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,05225		2475,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,05225		1098,00		57,37			
40.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00095	218211,00				207,00		
40.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,0646	310,00				20,00		
41	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**1,89**		**9861,00**	**–**	**18637**	**–**	**18637**	**–**	**20128**
						–	**–**	**–**	**–**		**1491**	
42	**2107-0503-0201 РСНБ РК 2015**	**Наличники ГОСТ 8242-88**	**м**	**5,2**		**469,00**	**–**	**2439**	**–**	**2439**	**–**	**2634**
						–	**–**	**–**	**–**		**195**	
43	**2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,9**		**52009,00**	**–**	**98817**	**–**	**98817**	**–**	**106722**
						–	**–**	**–**	**–**		**7905**	
44	**2109-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,9**		**26134,00**	**–**	**49655**	**–**	**49655**	**–**	**53627**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	2		--	--	--	--		3972	
						421,00	--	842	--	842	--	909
46	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	пара	2		--	--	--	--		67	
						3578,00	--	7156	--	7156	--	7728
47	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	2		--	--	--	--		572	
						5439,00	--	10878	--	10878	--	11748
48	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1		--	--	--	--		870	
						1817,00	--	1817	--	1817	--	1962
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (с 2-х сторон)** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,9		180,29	3,93	343	7	242	66	441
						49,43	0,55	94	1		33	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,0931	1009,87		94,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0009							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000475		4259,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000475		1098,00		0,52			
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000475		28,00		0,01			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000475		2475,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000475		1098,00		0,52			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,030875		138,00		4,00			
49.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	458315,00				24,00		
49.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000342	633825,00				217,00		
50	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(без стоимости дверного блока)** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1,89		1620,17	82,66	3062	156	882	1878	5336
						1071,12	33,16	2024	63		395	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	2,12	954,80		2024,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0291	0,055							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	0,37233		14,00		5,00			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,004725		4344,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,004725		1569,00		7,41			
50.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	0,112691		16,00		2,00			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	0,050321		2475,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026625	0,050321		1098,00		55,25			
50.7	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	0,09639		43,00		4,00			
50.8	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00189	27711,00				52,00		
50.9	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4536	1364,00				619,00		
50.10	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	5,7267	36,00				206,00		
50.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,013627	310,00				4,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1486698**	**34575**	**893431**	**460757**	**2103250**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**558695**	**14863**	**–**	**155795**	
		Материалы	Тенге					**1344100**				
		Всего заработная плата	Тенге					**569234**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**562542**			
		Накладные расходы	Тенге					**192728**				
		Сметная прибыль	Тенге					**453158**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**143781**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1941039**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**563**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						**562542**			
		Материалы	Тенге					**142598**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11955**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**11017**			
		Накладные расходы	Тенге					**119510**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7601**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**12016**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**162215**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**11**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2103254**	**11017**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						573558			574
		РАЗДЕЛ 2.Отопление										
51	**1215-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**58**		**347,38**	**–**	**20148**	**–**	**–**	**14507**	**37427**
						347,38	**–**	**20148**	**–**		**2772**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,378	21,92	918,99		20148,00				
52	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2015**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**862,40**	**–**	**5174**	**–**	**–**	**3726**	**9612**
						862,40	**–**	**5174**	**–**		**712**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	6,6	783,94		5174,00				
53	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка(67 секц)** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**9,38**		**18050,15**	**114,30**	**169310**	**1072**	**160729**	**7819**	**191300**
						800,56	**50,04**	**7509**	**469**		**14170**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8078	7,58	990,97		7509,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0448	0,4203							
53.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,025361		14,00		0,36			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001802	0,016907		4344,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001802	0,016907		1569,00		26,53			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043002	0,403363		2475,00		998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043002	0,403363		1098,00		442,89			
53.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,004737	13271,00				63,00		
53.7	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,592816	989,00				586,00		
53.8	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,072226	5855,00				423,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.9	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	9,38	17021,00				159657,00		
54	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**1598,73**	**15,00**	**9592**	**90**	**7252**	**2241**	**12781**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	2,05	**375,02** 1097,94	**6,18**	**2250** 2250,00	**37**		**947**	
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0315							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00525		4344,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00525		1569,00		8,24			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,02625		2475,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,02625		1098,00		28,82			
54.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,08625		26,00		2,00			
54.6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	561,00				6,00		
54.7	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	628279,00				5,00		
54.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	258,00				4,00		
54.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	323,00				1,00		
54.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	566,00				18,00		
54.11	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1148,00				6888,00		
54.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,097	0,582	542,00				315,00		
54.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	555,00				15,00		
55	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**49,8**		**1666,73**	**15,00**	**83003**	**747**	**63580**	**18604**	**109736**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	17,01	**375,02** 1097,99	**6,18**	**18676** 18676,00	**308**		**8129**	
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,2615							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,043575		4344,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,043575		1569,00		68,37			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,217875		2475,00		539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,217875		1098,00		239,23			
55.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,715875		26,00		19,00			
55.6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,08466	561,00				47,00		
55.7	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000065	628279,00				41,00		
55.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,139938	258,00				36,00		
55.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,02988	323,00				10,00		
55.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,26394	566,00				149,00		
55.11	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	49,8	1216,00				60557,00		
55.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,097	4,8306	542,00				2618,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,21912	555,00				122,00		
56	**2304-0902-3108 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12**		**2091,00**	**–**	**25092**	**–**	**25092**	**–**	**27099**
						–	**–**	**–**	**–**		**2007**	
57	**2304-0902-3109 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**3115,00**	**–**	**6230**	**–**	**6230**	**–**	**6728**
						–	**–**	**–**	**–**		**498**	
58	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**6**		**444,14**	**–**	**2665**	**–**	**1656**	**989**	**3946**
						168,15	**–**	**1009**	**–**		**292**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1421	0,8528	1183,11		1009,00				
58.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	323,00				19,00		
58.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	566,00				34,00		
58.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	555,00				67,00		
58.5	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6	256,00				1536,00		
59	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**55,8**		**82,30**	**1,44**	**4593**	**81**	**43**	**4379**	**9690**
						80,08	**–**	**4469**	**–**		**718**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	3,21	1390,08		4469,00				
59.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	1,04625		77,00		81,00			
59.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,01116	323,00				4,00		
59.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,01116	566,00				6,00		
59.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,558	32,00				18,00		
59.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0279	555,00				15,00		
60	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**22,148**		**180,29**	**3,93**	**3993**	**87**	**2811**	**764**	**5137**
						49,43	**0,55**	**1095**	**12**		**381**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	1,09	1009,19		1095,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0111							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,005537		4259,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,005537		1098,00		6,08			
60.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,005537		28,00		0,16			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,005537		2475,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,005537		1098,00		6,08			
60.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,359905		138,00		50,00			
60.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00062	458315,00				284,00		
60.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003987	633825,00				2527,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**329801**	**2077**	**267393**	**53029**	**413456**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**60330**	**826**	**–**	**30626**	
								29316				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					2811				
	Всего заработная плата		Тенге						26430			
		Накладные расходы	Тенге					18996				
		Сметная прибыль	Тенге					3865				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					52176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						26430			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					300485				
	Материалы		Тенге					233260				
	Всего заработная плата		Тенге						34727			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31322				
	Сдача и испытание		Тенге					279				
		Накладные расходы	Тенге					34033				
		Сметная прибыль	Тенге					26761				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					361279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						34727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					413456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						61157			
		РАЗДЕЛ 3.Входная группа										
61	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,06**		**27440,42** **25695,24**	**1745,18** **277,83**	**1646** **1542**	**105** **17**	**1**	**1075** **218**	**2939**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	27,96	1,68	919,17		1542,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,013							
61.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	0,0735		325,00		24,00			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,00504		4344,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,00504		1569,00		7,91			
61.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,01722		29,00		0,50			
61.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	0,38136		93,00		35,00			
61.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,00588		201,00		1,00			
61.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,00798		2475,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,00798		1098,00		8,76			
61.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	0,07812		26,00		2,00			
62	**1212-0103-0107 РСНБ РК 2015**	**Решетки и ограды. Окраска масляными составами за один раз** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**3**		**632,12** **552,83**	**0,25** **0,11**	**1896** **1658**	**1** **--**	**237**	**1194** **247**	**3338**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,59	1,77	936,72		1658,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
62.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003		2475,00		0,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1098,00		0,33			
62.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,003	90,00				0,27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.5	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000033	0,0001	458315,00				46,00		
62.6	2204-0705-0401	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,000108	0,000324	589694,00				191,00		
63	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (повторного применения)**	**т конструкций**	**0,06**		**52365,60**	**3116,39**	**3142**	**187**	**–**	**2059**	**5618**
		НР - 69%; СП - 8%				**49249,21**	**496,13**	**2955**	**30**		**416**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	53,59	3,22	919,01		2955,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,0233							
63.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1875	0,13125		325,00		43,00			
63.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		4344,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		1569,00		14,12			
63.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5125	0,03075		29,00		0,89			
63.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,35	0,681		93,00		63,00			
63.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,175	0,0105		201,00		2,00			
63.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,01425		2475,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,01425		1098,00		15,65			
63.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,325	0,1395		26,00		4,00			
64	**1209-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг**	**м решетки**	**7**		**422,14**	**1,22**	**2955**	**9**	**301**	**1905**	**5249**
		НР - 72%; СП - 8%				**377,93**	**–**	**2645**	**–**		**389**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,473	3,31	798,85		2645,00				
64.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,047	0,329		26,00		9,00			
64.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,006	0,042	5488,00				230,00		
64.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,039	0,273	258,00				70,00		
65	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015 к=0,8**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство. На разборку (демонтаж) к=0,8**	**м2 покрытия**	**14**		**535,94**	**28,90**	**7503**	**405**	**1**	**6811**	**15460**
		НР - 94%; СП - 8%				**507,04**	**10,54**	**7099**	**148**		**1145**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5808	8,13	873,06		7099,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,1344							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00288	0,04032		4259,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00288	0,04032		1098,00		44,27			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00672	0,09408		2475,00		233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,09408		1098,00		103,30			
66	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**2,8**		**19927,21**	**11040,48**	**55796**	**30913**	**–**	**32549**	**95412**
		НР - 84%; СП - 8%				**8886,73**	**4951,98**	**24883**	**13866**		**7068**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	9,67	27,08	919,01		24883,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	12,63							
66.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	12,628		2348,00		29651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,51	12,628		1098,00		13865,54			
66.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	25,256		50,00		1263,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий (покрытие, подшивка и боковая обшивка козырька)** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 кровли	16,94		80,74	0,07	1368	1	–	984	2540
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	1,78	80,67	–	1367	–		188	
67.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	0,04235	769,27	28,00	1367,00	1,00			
68	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	**Каркас из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	м3	0,3		121414,45	1480,58	36424	444	20910	13715	54150
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	44,85	13,46	50232,00	562,80	15070	169		4011	
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4375	0,1313	1120,03		15070,00				
68.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,175	0,0525		4344,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,175	0,0525		1569,00		82,37			
68.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4875	0,14625		145,00		21,00			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,07875		2475,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,07875		1098,00		86,47			
68.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,012	218211,00				2619,00		
68.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,168	57901,00				9727,00		
68.8	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,147	58263,00				8565,00		
69	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,3		904,76	64,28	271	19	–	234	546
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,897	0,2691	840,49	26,28	252	8		40	
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	0,0064	936,45		252,00				
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,001875		4344,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,001875		1569,00		2,94			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,0045		2475,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0045		1098,00		4,94			
70	2204-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009**	кг	2,82		399,00	–	1125	–	1125	–	1215
71	1208-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов(профлист Н-44)** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	6		2065,36	0,99	12392	6	9629	1987	15529
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5	3	459,50	0,44	2757	3		1150	
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024	919,00		2757,00				
71.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		2475,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1098,00		2,64			
71.4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,00312	218211,00				681,00		
71.5	2110-0103-0704	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,1	6,6	1353,00				8930,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,06	310,00				19,00		
72	1208-0101-1806 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным** *НР - 72%; СП - 8%*	м	7,1		946,01	0,99	6717	7	5799	658	7965
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,1445	1,03	128,32	0,44	911	3		590	
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028	887,96		911,00				
72.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00284		2475,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00284		1098,00		3,12			
72.4	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,071	310,00				22,00		
72.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00277	0,019667	293719,00				5777,00		
73	1208-0101-1802 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1,46		192,00	0,99	280	1	–	201	520
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,2151	0,314	191,01	0,44	279	1		39	
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006	888,40		279,00				
73.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000584		2475,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000584		1098,00		0,64			
74	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	1,46		1441,00	–	2104	–	2104	–	2272
						–	–	–	–		168	
75	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	2		765,00	–	1530	–	1530	–	1652
						–	–	–	–		122	
76	1208-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей** *НР - 72%; СП - 8%*	м труб	2,9		384,74	–	1116	–	–	803	2073
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3504	1,02	384,74	–	1116	–		154	
77	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	2,9		1098,25		1116,00				
						1783,00	–	5171	–	5171	–	5584
78	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	шт.	2		–	–	–	–		414	
						907,00	–	1814	–	1814	–	1959
79	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	3		–	–	–	–		145	
						1802,00	–	5406	–	5406	–	5838
80	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	1		–	–	–	–		432	
						1814,00	–	1814	–	1814	–	1959

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1134-0108-0711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм (подшивка низа козырька)** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	6		-- 1038,70 1028,48	-- 6,43 1,92	-- 6232 6171	-- 39 12	22	145 4699 874	11805
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9833	5,9	1046,02		6171,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0105							
81.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,15	0,9		14,00		13,00			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,0105		2475,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,0105		1098,00		11,53			
81.5	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000012	0,000072	315734,00				23,00		
82	СТ Счет фактура №01000013897 от 11.07.2018	**Фасадная панель "ЗА" серая**	м2	6,12		2455,36	--	15027	--	15027	--	16229
83	1134-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы акустических конструкций стен металлических с деревянными брусками. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 площади	8,25		-- 1741,95 1659,30	-- 82,65 46,25	-- 14371 13689	-- 682 382	--	1202 10694 2005	27070
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	13,57	1008,98		13689,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,3475							
83.3	3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,012	0,099		2267,00		224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,099		1098,00		108,70			
83.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00625	0,051562		14,00		0,72			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0625	0,515625		186,00		96,00			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,042281		2475,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,042281		1098,00		46,42			
83.7	3401-0302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025	0,20625		1242,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,20625		1098,00		226,46			
84	1134-0108-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм(экран козырька)** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	8,25		901,39 894,96	6,43 1,92	7436 7383	53 16	--	5623 1045	14105
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,8556	7,06	1045,94		7383,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0144							
84.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,15	1,2375		14,00		17,00			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,014438		2475,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,014438		1098,00		15,85			
85	2203-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001**	м2	8,25		14019,00	--	115657	--	115657	--	124909
86	2113-0814-1501 РСНБ РК 2015	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм(L40x40мм)**	м	4,1		-- 407,20	-- --	-- 1670	-- --	1670	9253 --	1803

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		134	
87	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство(крыльцо)** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	8,3		2692,96	45,15	22352	375	15927	5815	30420
						728,87	16,47	6050	137		2253	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,8349	6,93	873,06		6050,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,1245							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,03735		4259,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,03735		1098,00		41,01			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,08715		2475,00		216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,08715		1098,00		95,69			
87.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1079	14932,00				1611,00		
87.6	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	1,02	8,466	1691,00				14316,00		
88	1134-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы акустических конструкций стен металлических с деревянными брусками. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 площади	5,33		1741,95	82,65	9285	441	–	6909	17489
						1659,30	46,25	8844	247		1295	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	8,77	1008,99		8844,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,2245							
88.3	3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,012	0,06396		2267,00		145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,06396		1098,00		70,23			
88.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00625	0,033312		14,00		0,47			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0625	0,333125		186,00		62,00			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,027316		2475,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,027316		1098,00		29,99			
88.7	3401-0302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025	0,13325		1242,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,13325		1098,00		146,31			
89	1134-0108-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм(Цоколя)** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	5,33		901,39	6,43	4804	34	–	3633	9112
						894,96	1,92	4770	10		675	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,8556	4,56	1045,97		4770,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0093							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,15	0,7995		14,00		11,00			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,009327		2475,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,009327		1098,00		10,24			
90	2105-0109-0107 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	5,863		1541,00	–	9035	–	9035	–	9758
						–	–	–	–		723	
91	2106-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм**	м	4,1041		152,00	–	624	–	624	–	674
						–	–	–	–		50	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	2106-0902-0402 РСНБ РК 2015	**Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм**	м	11,193		169,00	--	1892	--	1892	--	2043
						--	--	--	--		151	
93	2113-0814-1501 РСНБ РК 2015	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм(L50x50мм)**	м	10,38		509,00	--	5283	--	5283	--	5706
						--	--	--	--		423	
94	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м ограждения	6,61		9481,87	81,86	62675	541	58777	4197	72222
						507,79	30,33	3357	200		5350	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4772	3,15	1064,15		3357,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0276	0,1826							
94.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,479225		186,00		89,00			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,182601		2475,00		452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	0,182601		1098,00		200,50			
94.5	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,014	0,09254	629559,00				58259,00		
94.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,009915	24399,00				242,00		
94.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,001322	208994,00				276,00		
95	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза). Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,94		198,31	4,33	583	13	410	112	750
						54,37	0,60	160	2		56	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0539	0,1584	1009,89		160,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0016							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000275	0,000809		4259,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000275	0,000809		1098,00		0,89			
95.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000275	0,000809		28,00		0,02			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000275	0,000809		2475,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000275	0,000809		1098,00		0,89			
95.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,017875	0,052553		138,00		7,00			
95.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000031	0,000091	458315,00				42,00		
95.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000198	0,000582	633825,00				369,00		
96	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,7		9404,06	1845,51	6583	1292	3092	2563	9878
						3141,02	754,88	2199	528		732	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,73	2,61	843,11		2199,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,4813							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,07875		4259,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,07875		1098,00		86,47			
96.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,4025		2348,00		945,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,4025		1098,00		441,95			
96.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	0,81375		14,00		11,00			
96.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,203	3755,00				762,00		
96.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,063	3662,00				231,00		
96.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,7	2999,00				2099,00		
97	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**7**		**2930,49**	**150,66**	**20513**	**1055**	**11895**	**7365**	**30108**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,09	7,63	**1080,39**	**38,84**	**7563**	**272**		**2230**	
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0354	0,2476	991,04		7563,00				
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035375	0,247625		4259,00		1055,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035375	0,247625		1098,00		271,89			
97.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,0301	1963,00				59,00		
97.5	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	1	7	1691,00				11837,00		
98	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**12,85**		**1857,78**	**34,36**	**23872**	**442**	**14116**	**10233**	**36834**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,8027	10,31	**724,84**	**12,51**	**9314**	**161**		**2728**	
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1044	902,98		9314,00				
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007625	0,097981		4344,00		426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007625	0,097981		1569,00		153,73			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,006425		2475,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006425		1098,00		7,05			
98.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,75815	17976,00				13629,00		
98.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,00771	14932,00				115,00		
98.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,021845	15259,00				333,00		
98.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1285	310,00				40,00		
99	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,188895**		**34925,00**	**--**	**6597**	**--**	**6597**	**--**	**7125**
		ОТМОСТКА				**--**	**--**	**--**	**--**		**528**	
100	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,26**		**9404,06**	**1845,51**	**2445**	**480**	**1148**	**952**	**3669**
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,73	0,9688	**3141,02**	**754,88**	**817**	**196**		**272**	
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,1787	843,35		817,00				
100.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,02925		4259,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,02925		1098,00		32,12			
100.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,1495		2348,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,1495		1098,00		164,15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	0,30225		14,00		4,00			
100.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,0754	3755,00				283,00		
100.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0234	3662,00				86,00		
100.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,26	2999,00				780,00		
101	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство (Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,26**		**21291,51**	**13,62**	**5536**	**4**	**5222**	**283**	**6284**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,4037	**1193,87**	**1,78**	**310**	**–**		**465**	
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0004	767,99		310,00				
101.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,156		16,00		2,00			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,000423		2475,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,000423		1098,00		0,46			
101.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	17976,00				4767,00		
101.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,065	6994,00				455,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**492943**	**37546**	**322236**	**127253**	**669811**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**133159**	**16406**	**–**	**49615**	
		Материалы	Тенге					**485639**				
		Всего заработная плата	Тенге					**147490**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**145022**			
		Местные материалы	Тенге					**165635**				
		Накладные расходы	Тенге					**6597**				
		Сметная прибыль	Тенге					**124119**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**48781**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**658539**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**148**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						**145022**			
		Всего заработная плата	Тенге					**7304**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**4543**			
		Накладные расходы	Тенге					**2515**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3135**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**835**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**11274**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**5**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**4543**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**669813**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**153**
		РАЗДЕЛ 4.Электромонтажные работы							**149565**			
102	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**45**		**74,13**	**–**	**3336**	**–**	**–**	**2402**	**6197**
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	4,34	**74,13**	**–**	**3336**	**–**		**459**	
						769,02		3336,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**44,91**	**--**	**269**	**--**	**--**	**194**	**501**
						44,91	**--**	**269**	**--**		**37**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0584	0,3504	767,69		269,00				
104	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3542,79**	**109,84**	**3543**	**110**	**1269**	**1577**	**5530**
						2164,00	**26,67**	**2164**	**27**		**410**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1082,00		2164,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
104.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		0,56			
104.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4704,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1569,00		15,69			
104.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		186,00		24,00			
104.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3326,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1098,00		10,98			
104.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		24,00		5,00			
104.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	144777,00				290,00		
104.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
104.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00				237,00		
104.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00				6,00		
104.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	719,00				6,00		
104.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	307,00				1,00		
104.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1085,00				2,00		
104.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	658,00				24,00		
104.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00				350,00		
104.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00				16,00		
104.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
104.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
104.20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	192,00				3,00		
105	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**13**		**2075,46**	**24,74**	**26981**	**322**	**12593**	**10128**	**40077**
						1082,00	**--**	**14066**	**--**		**2969**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	13	1082,00		14066,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,52		14,00		7,00			
105.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,69		186,00		314,00			
105.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,013	144777,00				1882,00		
105.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000637	404706,00				258,00		
105.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	15,86	194,00				3077,00		
105.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	455,00				83,00		
105.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,078	719,00				56,00		
105.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,013	307,00				4,00		
105.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,013	1085,00				14,00		
105.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,156	658,00				103,00		
105.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	15,86	287,00				4552,00		
105.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	235559,00				214,00		
105.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,26	2834,00				737,00		
105.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	13	123,00				1599,00		
105.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,078	192,00				15,00		
106	**2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1353,00**	**–**	**1353**	**–**	**1353**	**–**	**1461**
						–	**–**	**–**	**–**		**108**	
107	**2307-0204-0714 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**429,00**	**–**	**858**	**–**	**858**	**–**	**927**
						–	**–**	**–**	**–**		**69**	
108	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**429,00**	**–**	**2145**	**–**	**2145**	**–**	**2317**
						–	**–**	**–**	**–**		**172**	
109	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**429,00**	**–**	**2574**	**–**	**2574**	**–**	**2780**
						–	**–**	**–**	**–**		**206**	
110	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**169**		**370,59**	**14,73**	**62629**	**2489**	**20580**	**28840**	**98786**
						234,08	**2,93**	**39560**	**496**		**7318**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	37,18	1064,01		39560,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,3718							
110.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1859		4704,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1859		1569,00		291,68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	4,563		186,00		849,00			
110.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1859		3326,00		618,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1859		1098,00		204,12			
110.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	8,1796		18,00		147,00			
110.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,549	369,00				1310,00		
110.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,338	237,00				80,00		
110.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	22,646	194,00				4393,00		
110.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	22,646	287,00				6499,00		
110.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001622	235559,00				382,00		
110.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	3,042	1541,00				4688,00		
110.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	11,323	229,00				2593,00		
110.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	30,42	12,00				365,00		
110.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,69	160,00				270,00		
111	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**169**		**44,00**	**--**	**7436**	**--**	**7436**	**--**	**8031**
						--	**--**	**--**	**--**		**595**	
112	**1308-0206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**169**		**99,83**	**3,21**	**16872**	**543**	**3742**	**9193**	**28149**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,48**	**1,07**	**12587**	**180**		**2085**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	11,83	1063,99		12587,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1352							
112.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0676		4704,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0676		1569,00		106,06			
112.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0676		3326,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0676		1098,00		74,22			
112.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,5408	658,00				356,00		
112.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0338	2834,00				96,00		
112.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,001775	76171,00				135,00		
112.8	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	8,45	61,00				515,00		
112.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	20,618	12,00				247,00		
112.10	2404-0207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,5239	4251,00				2227,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,352	122,00				165,00		
113	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**8**		**197,48**	**2,07**	**1580**	**17**	**153**	**1015**	**2803**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	1,3	**176,26**	**--**	**1410**	**--**		**208**	
113.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,4864	1081,95		1410,00				
113.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,4864		16,00		8,00			
113.4	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	16		18,00		9,00			
113.5	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00008	8,00				128,00		
114	**2306-1710-0109 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм**								25,00		
			м	**8**		**195,00**	**--**	**1560**	**--**	**1560**	**--**	**1685**
115	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 к=2**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(8+8)**				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м кабеля**	**8**		**587,99**	**276,53**	**4704**	**2212**	**735**	**1702**	**6919**
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,2	1,6	**219,60**	**75,94**	**1757**	**608**		**512**	
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	0,6048	1098,13		1757,00				
115.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,0624		4704,00		294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,0624		1569,00		97,91			
115.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,06	0,48		3550,00		1704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,48		919,00		441,12			
115.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,06	0,48		15,00		7,00			
115.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0078	0,0624		3326,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,0624		1098,00		68,52			
115.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0008	0,0064	369,00				2,00		
115.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000128	1834959,00				235,00		
115.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000192	0,001536	1772,00				3,00		
115.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000082	0,000656	2834,00				2,00		
115.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00008	5938586,00				475,00		
115.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000166	0,001331	383,00				0,51		
115.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0012	0,0096	1815,00				17,00		
116	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**										
			км	**0,0867**		**167025,00**	**--**	**14481**	**--**	**14481**	**--**	**15640**
117	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**				**--**	**--**	**--**	**--**		**1158**	
			км	**0,0612**		**264888,00**	**--**	**16211**	**--**	**16211**	**--**	**17508**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0408		--	--	--	--		1297	
						413992,00	--	16891	--	16891	--	18242
119	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм**	шт.	10		--	--	--	--		1351	
						275,00	--	2750	--	2750	--	2970
120	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	1		--	--	--	--		220	
		НР - 72%; СП - 8%				653,04	3,21	653	3	319	239	963
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	330,89	1,07	331	1		71	
						1141,38		331,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
120.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		4704,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1569,00		0,63			
120.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3326,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1098,00		0,44			
120.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22280,00				0,70		
120.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
120.7	2307-0218-1501	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.	1	1	306,00				306,00		
121	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	4								
		НР - 72%; СП - 8%				662,04	3,21	2648	13	1311	956	3893
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	1,16	330,89	1,07	1324	4		288	
						1141,38		1324,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032							
121.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		4704,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1569,00		2,51			
121.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		3326,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1098,00		1,76			
121.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	22280,00				3,00		
121.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	12,00				49,00		
121.7	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	4	315,00				1260,00		
122	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (двухместные)**	шт.	9								
		НР - 72%; СП - 8%				889,93	3,21	8009	29	4489	2521	11373
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	3,06	387,94	1,07	3491	10		842	
						1140,85		3491,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072							
122.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		4704,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1569,00		5,65			
122.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0036		3326,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036		1098,00		3,95			
122.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000284	22280,00				6,00		
122.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000135	404706,00				55,00		
122.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0378	658,00				25,00		
122.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	9,18	12,00				110,00		
122.9	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	9	477,00				4293,00		
123	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (одноместные)**	**шт.**	**1**		**776,93**	**3,21**	**777**	**3**	**386**	**280**	**1142**
		НР - 72%; СП - 8%				**387,94**	**1,07**	**388**	**1**		**85**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,34	1141,18		388,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
123.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		4704,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1569,00		0,63			
123.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3326,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1098,00		0,44			
123.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22280,00				0,70		
123.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000015	404706,00				6,00		
123.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0042	658,00				3,00		
123.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
123.9	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	1	364,00				364,00		
124	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке(одноместная накладная)**	**шт.**	**1**		**648,72**	**4,11**	**649**	**4**	**234**	**297**	**1021**
		НР - 72%; СП - 8%				**410,76**	**1,07**	**411**	**1**		**76**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	0,36	1141,67		411,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
124.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,064		14,00		0,90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		4704,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1569,00		0,63			
124.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3326,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1098,00		0,44			
124.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	455,00				5,00		
124.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000002	335212,00				0,54		
124.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000003	315734,00				0,95		
124.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0011	658,00				0,72		
124.10	2307-0217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	1	227,00				227,00		
125	**1308-0305-0417 РСНБ РК 2015**	**Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на закладных деталях в подвесных потолках**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**10**		**13104,44**	**124,47**	**131044**	**1245**	**111087**	**13771**	**156400**
						1871,24	**41,34**	**18712**	**413**		**11585**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,64	16,4	1140,98		18712,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031	0,31							
125.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,155		4704,00		729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155		1569,00		243,19			
125.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,155		3326,00		516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155		1098,00		170,19			
125.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,042	658,00				28,00		
125.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,001	0,01	1772,00				18,00		
125.7	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00053	0,0053	383,00				2,00		
125.8	2307-0106-0201	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 36 Вт, 3000 лм, 5000 К ГОСТ 55705-2013	шт.	1	10	11104,00				111040,00		
126	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**2**		**8959,87**	**112,79**	**17920**	**226**	**15982**	**1285**	**20741**
						855,75	**36,27**	**1712**	**73**		**1536**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	1,5	1141,33		1712,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0544							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,512		14,00		7,00			
126.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		4704,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1569,00		42,68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		3326,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1098,00		29,87			
126.6	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	719003,00				44,00		
126.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	455,00				37,00		
126.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	658,00				4,00		
126.9	2404-0207-2501	Ожимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0408	4251,00				173,00		
126.10	2307-0106-0907	Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-10.4, мощность 8 Вт, световой поток 1250 лм, степень защиты IP 65, количество LED 1 штука АС, ГОСТ 55705-2013	шт.	1	2	7862,00				15724,00		
127	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4997,08** **2868,84**	**160,60** **53,34**	**4997** **2869**	**161** **53**	**1967**	**2104** **568**	**7669**
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	2,34	1226,07		2869,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
127.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4704,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1569,00		31,38			
127.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3326,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1098,00		21,96			
127.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	658,00				7,00		
127.6	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,012	322,00				4,00		
127.7	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,01	377,00				4,00		
127.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,01429	136699,00				1953,00		
128	**2307-0106-0517 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки ДСО-9 мощность 50 Вт, световой поток 6000 лм, степень защиты IP 67, количество LED 1 штука СОВ, ГОСТ 55705-2013(70В)**	**шт.**	**1**		**26774,00** --	**--** --	**26774** --	**--** --	**26774**	**--** **2142**	**28916**
		Локальная сеть										
129	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**80**		**370,59** **234,08**	**14,73** **2,93**	**29647** **18726**	**1178** **235**	**9743**	**13652** **3464**	**46763**
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	17,6	1063,98		18726,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,176							
129.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,088		4704,00		414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088		1569,00		138,07			
129.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,16		186,00		402,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,088		3326,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088		1098,00		96,62			
129.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	3,872		18,00		70,00			
129.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,68	369,00				620,00		
129.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,16	237,00				38,00		
129.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	10,72	194,00				2080,00		
129.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	10,72	287,00				3077,00		
129.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000768	235559,00				181,00		
129.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1,44	1541,00				2219,00		
129.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	5,36	229,00				1227,00		
129.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	14,4	12,00				173,00		
129.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,8	160,00				128,00		
130	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**										
			м	**80**		**24,00**	**–**	**1920**	**–**	**1920**	**–**	**2074**
131	**1308-0206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**				**–**	**–**	**–**	**–**		**154**	
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**80**		**99,83**	**3,21**	**7987**	**257**	**1772**	**4351**	**13325**
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	5,6	**74,48** 1063,93	**1,07**	**5958** 5958,00	**85**		**987**	
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,064							
131.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,032		4704,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,032		1569,00		50,21			
131.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,032		3326,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,032		1098,00		35,14			
131.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,256	658,00				168,00		
131.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,016	2834,00				45,00		
131.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000011	0,00084	76171,00				64,00		
131.8	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4	61,00				244,00		
131.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,76	12,00				117,00		
131.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,248	4251,00				1054,00		
131.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,64	122,00				78,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,0816		74033,00	–	6041	–	6041	–	6524
						–	–	–	–		483	
133	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 прим.	**Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (розетка телефонная/сетевая)** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4		734,82	5,62	2939	22	87	2043	5381
						707,42	1,87	2830	7		399	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,62	2,48	1141,13		2830,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0056							
133.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028		4704,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028		1569,00		4,39			
133.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0028		3326,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028		1098,00		3,07			
133.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	22280,00				3,00		
133.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00006	404706,00				24,00		
133.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0168	658,00				11,00		
133.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	12,00				49,00		
134	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	шт.	4		383,00	–	1532	–	1532	–	1655
						–	–	–	–		123	
135	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	шт.	4		615,00	–	2460	–	2460	–	2657
						–	–	–	–		197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					432170	8832	291435	96550	571020
		Стоимость монтажных работ	Тенге					131901	2194	–	42299	
		Материалы	Тенге					419209				
		Всего заработная плата	Тенге					186451				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						130489			
		Накладные расходы	Тенге					95630				
		Сметная прибыль	Тенге					93952				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					41053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					554214				
		Сметная заработная плата	Тенге									120
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						130489			
		Всего заработная плата	Тенге					3605				
		Накладные расходы	Тенге						3605			
		Сметная прибыль	Тенге					2596				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6697				
		Сметная заработная плата	Тенге									5
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						3605			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9356				
								9356				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					748				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10104				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					571016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						134095			
		РАЗДЕЛ 5.Автоматическая пожарная сигнализация										
136	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**3064,21**	**2,24**	**12257**	**9**	**3464**	**5358**	**19024**
		НР - 61%; СП - 8%				**2196,00**	**--**	**8784**	**--**		**1409**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1098,00		8784,00				
136.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,64		14,00		9,00			
136.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	22280,00				0,89		
136.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	1	273,00				273,00		
136.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	2535121,00				5,00		
136.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	6245745,00				125,00		
136.7	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	1	4	765,00				3060,00		
137	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования /извещатель ручной**	**шт.**	**1**		**3124,21**	**2,24**	**3124**	**2**	**926**	**1340**	**4821**
		НР - 61%; СП - 8%				**2196,00**	**--**	**2196**	**--**		**357**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1098,00		2196,00				
137.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2,00			
137.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00001	22280,00				0,22		
137.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	0,25	273,00				68,00		
137.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2535121,00				1,00		
137.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000005	6245745,00				31,00		
137.7	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	1	1	825,00				825,00		
138	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1153,27**	**137,55**	**1153**	**138**	**79**	**695**	**1996**
		НР - 72%; СП - 8%				**935,62**	**29,87**	**936**	**30**		**148**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	0,82	1141,46		936,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224							
138.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		4704,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112		1569,00		17,57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256		186,00		48,00			
138.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		3326,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112		1098,00		12,30			
138.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	455,00				19,00		
138.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0021	658,00				1,00		
138.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00044	136699,00				60,00		
139	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015 прим**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010(Молния "Шыгу")**	**шт.**	**1**		**608,00**	**–**	**608**	**–**	**608**	**–**	**657**
						–	**–**	**–**	**–**		**49**	
140	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим** *НР - 61%; СП - 8%*	**м**	**35**		**583,77**	**1,40**	**20432**	**49**	**7701**	**7736**	**30421**
						362,34	**–**	**12682**	**–**		**2253**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	11,55	1098,01		12682,00				
140.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	3,5		14,00		49,00			
140.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	0,4704	1883,00				886,00		
140.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,00028	22280,00				6,00		
140.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	5,6	273,00				1529,00		
140.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,056	619,00				35,00		
140.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	11,2	410,00				4592,00		
140.8	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,001	0,035	18675,00				654,00		
141	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**699,27**	**–**	**699**	**–**	**139**	**342**	**1124**
						560,00	**–**	**560**	**–**		**83**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	0,5	1120,00		560,00				
141.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00001	133,00				0,00		
141.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	22280,00				1,00		
141.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	315734,00				3,00		
141.5	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	1	135,00				135,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**38274**	**198**	**12917**	**15471**	**58043**
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**25158**	**30**	**–**	**4299**	
		Материалы	Тенге					**38274**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12310**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**25187**			
		Накладные расходы	Тенге					**608**				
								15471				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					4300				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					58044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						25187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					58044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						25187			
		РАЗДЕЛ 6.Оборудование										
142	**1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене** *НР - 98%; СП - 8%*	**1 сплит-система**	**2**		**6213,14**	**14,02**	**12426**	**28**	**222**	**11933**	**26308**
						6088,12	**–**	**12176**	**–**		**1949**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4,64	9,27	1312,97		12176,00				
142.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07875	0,1575		16,00		3,00			
142.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,70875	1,4175		18,00		26,00			
142.4	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	455,00				36,00		
142.5	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4	8	1,00				8,00		
142.6	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,3	592,00				178,00		
143	**Счет фактура №15 от 30.08.18**	**Кондиционер настенный Gree-24**	**комплект**	**2**		**233214,29**	**–**	**466429**	**–**		**–**	**466429**
						–	**–**	**–**	**–**	**466429**	**–**	
144	**1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка (системы обогрева /тепловой завесы)** *НР - 98%; СП - 8%*	**агрегат**	**1**		**10122,69**	**963,82**	**10123**	**964**	**510**	**8704**	**20333**
						8648,72	**232,67**	**8649**	**233**		**1506**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9,06	9,06	955,03		8649,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1837	0,1837							
144.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,065625	0,065625		4344,00		285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065625	0,065625		1569,00		102,97			
144.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,454375	2,454375		51,00		125,00			
144.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,404375	1,404375		186,00		261,00			
144.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,118125	0,118125		2475,00		292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,118125	0,118125		1098,00		129,70			
144.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	404706,00				364,00		
144.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	207096,00				56,00		
144.9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	450,00				90,00		
145	**Счет фактура №15 от 30.08.18**	**Система обогрева /тепловая завеса 6 кВт/**	**шт**	**1**		**64732,14**	**–**	**64732**	**–**		**–**	**64732**
						–	**–**	**–**	**–**	**64732**	**–**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1303-0501-0508 РСНБ РК 2015	**Кабина (платформа) проходная тротуарного лифта. Установка дополнительной шахтной двери** *НР - 61%; СП - 8%*	шахтная дверь	1	21965,00	–	21965	–	–	13399	38193
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	23 23	21965,00 955,00	–	21965 21965,00	–		2829	
147	Счет фактура №39 от 29.08.18	**Подъемные трансформируемые устройства с поворотным ограждением**	шт	1	340000,00	–	340000	–		–	340000
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		–	–	–	–	340000	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				915675	992	732	34036	955995
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				42790	233	871161	6284	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				871161				
		Всего заработная плата	Тенге				871161				
		Накладные расходы	Тенге				21965				
		Сметная прибыль	Тенге					21965			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13399				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2829				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				38193				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								23
		Материалы	Тенге				22549	21965			
		Всего заработная плата	Тенге				732				
		Сдача и испытание	Тенге					21058			
		Накладные расходы	Тенге				1039				
		Сметная прибыль	Тенге				20636				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				46640				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				955994	21058			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					43023			42
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3695560	84220	1788144	787096	4771575
		Стоимость оборудования	Тенге				952033	34551	871161	288918	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				871161				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				871161				
		Материалы	Тенге				479447				
		Всего заработная плата	Тенге				198761				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					177642			
		Накладные расходы	Тенге				96238				
		Сметная прибыль	Тенге				122822				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				48181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				650450				
		Сметная заработная плата	Тенге								166
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1862660	177642			
		Материалы	Тенге				719535				
		Всего заработная плата	Тенге					737598			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				358363				
		Местные материалы	Тенге				6597				

18680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				598869				
		Сметная прибыль	Тенге				196922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2658452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					737598			745
	Материалы		Тенге				149902				
	Всего заработная плата		Тенге				11955				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15560			
		Накладные расходы	Тенге				122026				
		Сметная прибыль	Тенге				10736				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				173489				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					15560			16
	Материалы		Тенге				332390				
	Всего заработная плата		Тенге				233993				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					55785			
	Сдача и испытание		Тенге				40678				
		Накладные расходы	Тенге				1318				
		Сметная прибыль	Тенге				54669				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				418024				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					55785			50
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4771576				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		Итого по акту:	**Тенге**				4771576	986585			977

Подрядчик:
Директор ТОО "Торгстроймонтаж" _____ П.П.Борзенков

Заказчик:
Начальник ЦОП и Э _____ Ж.И.Хамзин

Ведущий инженер -проектировщик ЦПХО _____ К.Ж.Туктубаева

расч. исполн. Шефер Т.А.