«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.Генерального директора
Северной РДТ

_____ А.Б.Нурмаганбетов

АКТ № 14

ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕНЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ
(без капитализации) ГРАЖДАНСКИХ СООРУЖЕНИЙ

г. Костанай 09 октября 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,

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 технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с.Октябрьское»

(наименование гражданских сооружений)

и установила:

1. Работы выполнены

ТОО«Торгстроймонтаж», Борзенков П.П. – директор (договор № 1026-07-ДСП от 25.08.2018г.)

(наименование организации выполнившей работы, фамилия производителя работ)

2 Объем выполненных работ:

N п.п.	Наименование конструктивных элементов работ	Ед. измер.	Физические объемы работ	
			проект	факт
1	2	3	4	5
	Полы			
1.	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	0,075	0,075
2.	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	55,64	55,64
3.	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	15,78	15,78
4.	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	64,29	64,29
5.	Стяжки цементные толщиной 30 мм. Устройство	м2	15,78	15,78
6.	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями	м2	55,64	55,64
7.	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2	55,64	55,64
8.	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2	15,78	15,78
9.	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м	57,23	57,23
	Потолки			
10.	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Разборка	м2	72,6	72,6
11.	Обшивка венткороба плиткой «Армстронг»	м2	8,72	8,72
12.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	м2	76,84	76,84
13.	Выравнивание сплошное сухой растворной смесью потолков	м2	76,84	76,84
14.	Потолки. Окраска водоэмульсионными составами	м2	76,84	76,84
15.	Потолки. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски	м2	17,1	17,1
	Стены			
16.	Стены. Глухие. Обшивка ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,5	0,5
17.	Выравнивание сплошное сухой растворной смесью и окраска водоэмульсионными составами по ГКЛ	м2	0,5	0,5
18.	Выравнивание сплошное сухой растворной смесью и окраска водоэмульсионными составами по штукатурке	м2	87,5	87,5
19.	Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски	м2	123,18	123,18
	Откосы			
20.	Откосы дверные. Облицовка ГКЛ по металлическому каркасу	м	5	5
21.	Выравнивание сплошное сухой растворной смесью и окраска водоэмульсионными составами по ГКЛ откосов	м2	3,2	3,2
22.	Откосы. Штукатурка поверхностей, выравнивание сухими смесями и окраска водоэмульсией	м2	8,3	8,3
	Проемы			
23.	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	7,28	7,28
24.	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замком	м2	3,66	3,66
25.	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замком	м2	1,78	1,78
26.	Двери из алюминиевых профилей, однопольные, с замком	м2	1,82	1,82
27.	Доводчики дверные. Установка	шт.	3	3
28.	Поверхности металлические (двери). Окраска эмалями ПФ (с 2-х сторон)	м2	10,88	10,88
	Вентиляция			
29.	Воздуховод из листовой стали. Разборка	м2	15,6	15,6
30.	Воздуховоды из листовой стали, толщина 0,5 мм	м2	25,708	25,708
31.	Решетки жалюзийные 300*200. Установка	шт	2	2
32.	Поверхности воздуховодов. Изоляция матами минераловатными	м3	0,5375	0,5375
33.	Изоляция поверхностей. Покрытие листом стальным оцинкованым	м2	10,75	10,75
34.	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения. Установка	шт	1	1
	Электричество			
35.	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	7	7
36.	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	23	23
37.	Кабельрост сетчатый шириной 200 мм. Монтаж	м	22	22
38.	Кабель силовой различного сечения. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (6 шт)	м	114	114
39.	Выключатель одно- двухклавишные неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	6	6

40.	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	1
41.	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	19	19
42.	Светильники аварийного освещения. Монтаж	шт.	4	4
	Пожаро-охранная сигнализация			
43.	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	45	45
44.	Извещатели. Демонтаж	шт.	8	8
45.	Извещатели пожарные дымовые. Монтаж оборудования	шт.	8	8
46.	Провод для монтажа охранной сигнализации. Прокладка по стенам и потолкам	м	45	45

Оценка выполненных работ: **удовлетворительно**

Сметная стоимость выполненных работ **3.569.440,00** тенге (с учетом НДС – 12%)
(осн. средство № 120012042984)
(СПП-элемент О.18.53.001; заказ 5323/005)

Фактически израсходовано **3.569.440,00** тенге (с учетом НДС – 12%)

Заключение комиссии:
Гражданские сооружения «Капитальный ремонт технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с.Октябрьское» принят в эксплуатацию.

Председатель комиссии: _____ Нурмаганбетов А.Б.

Члены комиссии:

_____ Абдыкаримова Ж.Т.

_____ Хамзин Ж.И.

_____ Уразбаев Ж.А.

_____ Туктубаева К.Ж.

_____ Ахметжан Ә.Р.

_____ Борзенков П.П.

эгу по др

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 технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая,ксу)Октябрьского УТ в с. Октябрьское

Справка №1

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2018года

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	№1026-07-ДСП	от 25.08.2018г.	С. 18.53.001 ЭКК. 5323/005			

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 них: Строительно-монтажные работы без НДС	из них: Стоимость оборудования без НДС	из них: Монтаж оборудования без НДС	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	из гр.1 дополнит.затраты: на приобретение материалов	из гр.1 дополнит.затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с. Октябрьское	3569440	3569440	3187000	3187000						382 440	3 569 440
минус резерв 5%											178 472
к оплате											3 390 968

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

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

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

Заказчик: Северная РДТ - филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Торгстроймонтаж"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3569,440 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 382,440 тыс.тенге

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

Капитальный ремонт технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с. Октябрьское

(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 технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с.Октябрьское	3124,510	--	--	3124,510
		Всего по главе	**3124,510**	--	--	**3124,510**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3124,510**	--	--	**3124,510**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3124,510**	--	--	**3124,510**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.	**3124,510**	--	--	**3124,510**
		в том числе в текущих ценах на 1 кв. 2018г.	**3124,510**	--	--	**3124,510**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	62,490	--	--	62,490
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС	**3187,000**	--	--	**3187,000**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	382,440	382,440
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в текущих ценах с НДС 12%	**3187,000**	--	**382,440**	**3569,440**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**3187,000**	--	**382,440**	**3569,440**

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

Заказчик:
Начальник ЦОП и Э
_____Ж.И. Хамзин

Форма 4

Заказчик: Северная РДТ- филиал АО "Казахтелеком"
Подрядчик: ТОО "Торгстроймонтаж"
Наименование стройки - Капитальный ремонт технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с.Октябрьское
Договор № 1026-07-ДСП от 25.08.2018г

Акт выполненных работ за октябрь 2018года

на Капитальный ремонт технологических помещений (ЦАТС, кросс, щитовая, ксу) Октябрьского УТ в с.Октябрьское

Сметная стоимость	3124,51	тыс.тенге
Сметная заработная плата	939,581	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,919	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Полы										
1	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,075		31965,55	–	2397	–	1792	562	3197
		НР - 93%; СП - 8%				8064,23	–	605	–		237	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	9,24	0,6928	873,26		605,00				
1.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,018	13271,00				239,00		
1.3	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,03	50536,00				1516,00		
1.4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000173	218211,00				38,00		
2	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	55,64		118,25	–	6579	–	–	4737	12221
		НР - 72%; СП - 8%				118,25	–	6579	–		905	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1538	8,56	768,98		6579,00				
3	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	15,78		866,84	–	13679	–	–	9849	25410
		НР - 72%; СП - 8%				866,84	–	13679	–		1882	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9432	14,88	919,02		13679,00				
4	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	64,29		39,14	–	2516	–	–	1812	4674
		НР - 72%; СП - 8%				39,14	–	2516	–		346	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0509	3,27	768,94		2516,00				
5	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	15,78		812,72	2,45	12825	39	5818	6550	20925
		НР - 94%; СП - 8%				441,60	–	6968	–		1550	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,5527	8,72	798,95		6968,00				
5.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,789058		16,00		29,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,321912	18072,00				5818,00		
6	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до толщ. 30мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**15,78**		**196,50**	**1,25**	**3101**	**20**	**2909**	**162**	**3524**
						10,92	–	**172**	–		**261**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0137	0,2156	797,82		172,00				
6.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,058	0,91524		16,00		15,00			
6.3	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,160956	18072,00				2909,00		
7	**1111-0101-1109 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**55,64**		**1055,13**	**18,03**	**58707**	**1003**	**31834**	**24454**	**89814**
						464,96	**2,59**	**25870**	**144**		**6653**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4869	27,09	955,00		25870,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0974							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,09737		4259,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,09737		1098,00		106,91			
7.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,073	4,06172		14,00		57,00			
7.5	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04	2,2256		122,00		272,00			
7.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,089024	90,00				8,00		
7.7	2205-0103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	5,6	311,584	61,00				19007,00		
7.8	2205-0103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,2	178,048	72,00				12819,00		
8	**1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=5**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109 /до толщины 10мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**55,64**		**737,51**	**17,90**	**41035**	**996**	**32243**	**7551**	**52473**
						140,11	**4,26**	**7796**	**237**		**3887**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1467	8,16	955,04		7796,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,16							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002875	0,159965		4259,00		681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,159965		1098,00		175,64			
8.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0725	4,0339		14,00		56,00			
8.5	2205-0103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	9,5	528,58	61,00				32243,00		
9	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**55,64**		**3738,15**	**20,88**	**207991**	**1162**	**178022**	**27563**	**254398**
						517,74	**9,26**	**28807**	**515**		**18844**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5931	33	873,00		28807,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,3478							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,34775		2475,00		861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,34775		1098,00		381,83			
9.4	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	27,82	1290,00				35888,00		
9.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2782	90,00				25,00		
9.6	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	56,7528	2504,00				142109,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**15,78**		**4016,86** **1357,11**	**180,04** **75,44**	**63386** **21415**	**2841** **1190**	**39130**	**21249** **6771**	**91406**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,39	22,01	972,99		21415,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0495	0,7811							
10.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	0,48918		14,00		7,00			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,051285		4344,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,051285		1569,00		80,47			
10.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,564135		84,00		47,00			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,729825		2475,00		1806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	0,729825		1098,00		801,35			
10.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,17358		122,00		21,00			
10.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3156	90,00				28,00		
10.9	2206-0301-0107	Плитки керамогранитные матовые размерами 300 мм х 300 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	16,0956	1738,00				27974,00		
10.10	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	120,717	75,00				9054,00		
10.11	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	11,835	146,00				1728,00		
10.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,578	219,00				346,00		
11	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**57,23**		**252,69** **110,01**	**2,53** **0,74**	**14461** **6296**	**145** **42**	**8020**	**5958** **1634**	**22053**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1034	5,92	1063,98		6296,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0286							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	0,951449		14,00		13,00			
11.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	1,437904		16,00		23,00			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,028615		2475,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,028615		1098,00		31,42			
11.6	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	15,05149	49,00				738,00		
11.7	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	57,8023	126,00				7283,00		
		Потолки										
12	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2015 к=0,8**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Разборка** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2**	**72,6**		**1301,08** **1177,85**	**123,23** **54,31**	**94458** **85512**	**8947** **3943**	**1**	**71564** **13282**	**179304**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,11	80,37	1064,00		85512,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0366	2,66							
12.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0428	3,10728		14,00		44,00			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03664	2,660064		2475,00		6584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03664	2,660064		1098,00		2920,75			
13	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит(Обшивка венткороба плиткой Армстронг по м/к без стоимости материала)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2**	**8,72**		**1626,35** **1472,31**	**154,04** **67,89**	**14182** **12839**	**1343** **592**	–	**10744** **1994**	**26920**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,38	12,07	1064,04		12839,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	0,3994							
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	0,46652		14,00		7,00			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	0,399376		2475,00		988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	0,399376		1098,00		438,51			
14	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2**	**76,84**		**236,91**	**–**	**18204**	**--**	**–**	**15291**	**36175**
						236,91	**–**	**18204**	**--**		**2680**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,3081	23,67	769,01		18204,00				
15	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**76,84**		**1939,41**	**22,61**	**149025**	**1738**	**37136**	**80462**	**247845**
						1433,51	**20,84**	**110151**	**1602**		**18359**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,21	93,11	1183,00		110151,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	1,29							
15.3	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0168	1,290912		997,00		1287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	1,290912		919,00		1186,35			
15.4	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,2	860,608	41,00				35285,00		
15.5	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,11	8,4524	219,00				1851,00		
16	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**76,84**		**593,09**	**4,18**	**45573**	**321**	**14515**	**24704**	**75899**
						400,02	**1,85**	**30737**	**142**		**5622**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4037	31,02	990,99		30737,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0961							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,09605		2475,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,09605		1098,00		105,46			
16.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,238204	90,00				21,00		
16.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,645456	172,00				111,00		
16.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,05302	264097,00				14002,00		
16.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,055	4,2262	90,00				380,00		
17	**1212-0101-1705 РСНБ РК 2015**	**Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**17,1**		**720,81**	**2,00**	**12326**	**34**	**4451**	**5657**	**19421**
						458,54	**0,89**	**7841**	**15**		**1439**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4894	8,37	936,99		7841,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0103							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01026		2475,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01026		1098,00		11,27			
17.4	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,67	11,457	293,00				3357,00		
17.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,2736	172,00				47,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.6	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,68	11,628	90,00				1047,00		
		Стены										
18	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**0,5**		**2291,70** **1236,73**	**21,56** **7,65**	**1146** **618**	**11** **4**	**517**	**560** **136**	**1842**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,23	0,6128	1008,40		618,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0021							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,001063		4344,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,001063		1569,00		1,67			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026125	0,013062		16,00		0,21			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,001063		2475,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,001063		1098,00		1,17			
18.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,004	0,002		199,00		0,40			
18.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014875	0,007438		18,00		0,13			
18.8	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,7774	0,3887	142,00				55,00		
18.9	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	1,0503	147,00				154,00		
18.10	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	0,5959	18,00				11,00		
18.11	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	0,1818	39,00				7,00		
18.12	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	0,1295	49,00				6,00		
18.13	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,008	866,00				7,00		
18.14	2203-0201-0103	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	0,525	412,00				216,00		
18.15	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	0,23145	111,00				26,00		
18.16	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	1,42915	1,00				1,00		
18.17	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	0,1683	51,00				9,00		
18.18	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	0,4515	40,00				18,00		
18.19	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	0,53025	10,00				5,00		
18.20	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,003	219,00				0,66		
19	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе(по ГКЛ)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**0,5**		**805,92** **523,16**	**5,57** **1,35**	**403** **262**	**3** **1**	**138**	**210** **49**	**662**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5089	0,2545	1029,65		262,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0004							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,000188		4344,00		0,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,000188		1569,00		0,29			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,000188		2475,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,000188		1098,00		0,21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	0,005813		135,00		0,78			
19.6	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	1,3975	90,00				126,00		
19.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,05855	219,00				13,00		
20	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,5**		**532,18**	**4,18**	**266**	**2**	**86**	**143**	**442**
						355,40	**1,85**	**178**	**1**		**33**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3586	0,1793	992,67		178,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0006							
20.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,000625		2475,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,000625		1098,00		0,69			
20.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,00155	90,00				0,14		
20.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,0042	172,00				0,72		
20.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,000315	264097,00				83,00		
20.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,05	0,025	90,00				2,00		
21	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2**	**87,5**		**236,91**	**–**	**20729**	**--**	**–**	**17413**	**41193**
						236,91	**–**	**20729**	**--**		**3051**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,3081	26,96	768,99		20729,00				
22	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**87,5**		**1557,94**	**19,38**	**136320**	**1696**	**36987**	**71424**	**224364**
						1115,86	**17,87**	**97637**	**1563**		**16620**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,9963	87,18	1120,00		97637,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,26							
22.3	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	1,26		997,00		1256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,26		919,00		1157,94			
22.4	2204-0101-9905	Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1	8,75	291,00				2546,00		
22.5	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	9,6	840	41,00				34440,00		
23	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**87,5**		**532,18**	**4,18**	**46566**	**365**	**15104**	**25008**	**77299**
						355,40	**1,85**	**31097**	**162**		**5726**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3586	31,38	990,98		31097,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1094							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,109375		2475,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,109375		1098,00		120,09			
23.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,27125	90,00				24,00		
23.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,735	172,00				126,00		
23.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,055125	264097,00				14558,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,05	4,375	90,00				394,00		
24	**1212-0101-1605 РСНБ РК 2015**	**Стены окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**123,18**		**613,11** **354,44**	**2,00** **0,89**	**75522** **43660**	**247** **110**	**31615**	**31514** **8563**	**115599**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3783	46,6	937,00		43660,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0739							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,073908		2475,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,073908		1098,00		81,15			
24.4	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,67	82,5306	293,00				24181,00		
24.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	1,97088	172,00				339,00		
24.6	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,64	78,8352	90,00				7095,00		
		Откосы										
25	**1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами(3,2 м2 ширина откоса 0,64м)** *НР - 90%; СП - 8%*	**м откоса**	**5**		**854,58** **496,73**	**7,48** **2,84**	**4273** **2484**	**37** **14**	**1752**	**2248** **522**	**7043**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4923	2,46	1009,15		2484,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0079							
25.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,00875		14,00		0,12			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000788	0,003938		4344,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,003938		1569,00		6,18			
25.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	0,045625		16,00		0,73			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000788	0,003938		2475,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000788	0,003938		1098,00		4,32			
25.7	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	1,03	5,15	142,00				731,00		
25.8	2110-0502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	0,47	540,00				254,00		
25.9	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0073	0,0365	866,00				32,00		
25.10	2205-0108-0101	Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6562	8,281	73,00				605,00		
25.11	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1486	0,743	111,00				82,00		
25.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,044	0,22	219,00				48,00		
26	**2203-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012(5х0,64х1,05)**	**м2**	**3,36**		**412,00** --	**-** **-**	**1384** --	**-** **-**	**1384**	**-** **111**	**1495**
27	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе(откосы по ГКЛ)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**3,2**		**805,92** **523,16**	**5,57** **1,35**	**2579** **1674**	**18** **4**	**887**	**1343** **314**	**4235**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5089	1,63	1027,93		1674,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0012		4344,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0012		1569,00		1,88			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0012		2475,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0012		1098,00		1,32			
27.5	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	0,0372		135,00		5,00			
27.6	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	8,944	90,00				805,00		
27.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,37472	219,00				82,00		
28	**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**	**м2**	**8,3**		**2895,77**	**34,32**	**24035**	**285**	**6112**	**12888**	**39877**
		НР - 72%; СП - 8%				**2125,02**	**31,64**	**17638**	**263**		**2954**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,76	14,64	1205,02		17638,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	0,2117							
28.3	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0255	0,21165		997,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	0,21165		919,00		194,51			
28.4	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	17	141,1	41,00				5785,00		
28.5	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	1,494	219,00				327,00		
29	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**(Откосы)Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**11,5**		**532,18**	**4,18**	**6120**	**48**	**1985**	**3287**	**10159**
		НР - 80%; СП - 8%				**355,40**	**1,85**	**4087**	**21**		**753**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3586	4,12	990,98		4087,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0144							
29.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,014375		2475,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,014375		1098,00		15,78			
29.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,03565	90,00				3,00		
29.5	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,0966	172,00				17,00		
29.6	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,007245	264097,00				1913,00		
29.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	0,05	0,575	90,00				52,00		
		Проемы										
30	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2015**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**7,28**		**1020,11**	**–**	**7426**	**–**	**–**	**6238**	**14758**
		НР - 84%; СП - 8%				**1020,11**	**–**	**7426**	**–**		**1093**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	1,23	8,96	828,96		7426,00				
31	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**7,26**		**3510,79**	**57,91**	**25488**	**420**	**3413**	**15047**	**43778**
		НР - 69%; СП - 8%				**2982,77**	**20,89**	**21655**	**152**		**3243**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,12	22,68	955,00		21655,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,0844							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,948337		14,00		13,00			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,041745		4344,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,041745		1569,00		65,50			
31.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,066248		30,00		2,00			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,042653		2475,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,042653		1098,00		46,83			
31.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,071	0,51546		18,00		9,00			
31.8	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	0,003122	21823,00				68,00		
31.9	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,7424	1364,00				2377,00		
31.10	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	3,054282	317,00				968,00		
32	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**3**		**1623,36**	**4,01**	**4870**	**12**	–	**3352**	**8880**
		НР - 69%; СП - 8%				**1619,34**	–	**4858**	–		**658**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,66	4,99	972,99		4858,00				
32.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21225	0,63675		14,00		9,00			
33	**2109-0402-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3,66**		**28053,00**	–	**102674**	–	**102674**	–	**110888**
						–	–	–	–		**8214**	
34	**2109-0402-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,78**		**32877,00**	–	**58521**	–	**58521**	–	**63203**
						–	–	–	–		**4682**	
35	**2109-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Двери межкомнатные из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-88**	**м2**	**1,82**		**31501,00**	–	**57332**	–	**57332**	–	**61918**
						–	–	–	–		**4587**	
36	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3**		**5439,00**	–	**16317**	–	**16317**	–	**17622**
						–	–	–	–		**1305**	
37	**2109-0404-0306 РСНБ РК 2015**	**Замок сувальный врезной 3В8 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**2583,00**	–	**2583**	–	**2583**	–	**2790**
						–	–	–	–		**207**	
38	**2109-0404-1005 РСНБ РК 2015**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1**		**3166,00**	–	**3166**	–	**3166**	–	**3419**
						–	–	–	–		**253**	
39	**2109-0404-0103 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**шт.**	**2**		**5695,00**	–	**11390**	–	**11390**	–	**12301**
						–	–	–	–		**911**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**2109-0404-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**шт.**	**1**		**5531,00**	**--**	**5531**	**--**	**5531**	**--**	**5973**
						--	**--**	**--**	**--**		**442**	
41	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (с 2-х сторон за 2 раза)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**10,88**		**198,96**	**5,31**	**2165**	**58**	**1381**	**507**	**2885**
						66,73	**0,74**	**726**	**8**		**214**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0661	0,7196	1008,94		726,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0054							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00272		4259,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00272		1098,00		2,99			
41.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,00272		28,00		0,08			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00272		2475,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00272		1098,00		2,99			
41.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,1768		138,00		24,00			
41.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000305	458315,00				140,00		
41.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001958	633825,00				1241,00		
		Вентиляция										
42	**1215-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,6**		**495,02**	**--**	**7722**	**--**	**--**	**5560**	**14345**
						495,02	**--**	**7722**	**--**		**1063**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5387	8,4	918,96		7722,00				
43	**1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 20 п.1.7**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. При соединении скобами (шинами) исключены болты, добавлены скобы по проекту(сечение 200х200 дл.30,91пм, сечение 250х100 дл.1,4пм)** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**25,708**		**5650,32**	**64,06**	**145258**	**1647**	**87181**	**55888**	**217238**
						2195,04	**23,27**	**56430**	**598**		**16092**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,3	59,09	955,00		56430,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,3442							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,138341		4344,00		601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,138341		1569,00		217,06			
43.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,131593		60,00		8,00			
43.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,546616		186,00		102,00			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,205825		2475,00		509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,205825		1098,00		226,00			
43.7	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,2	5,1416	242,00				1244,00		
43.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,287971	342,00				440,00		
43.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000229	2337814,00				535,00		
43.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000105	207096,00				22,00		
43.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,05664	450,00				925,00		
43.12	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	25,708	3237,00				83217,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.13	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,00021	0,005399	147732,00				798,00		
44	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2(300х200-2шт). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**2**		**1783,57** **1728,54**	**50,55** **19,46**	**3567** **3457**	**101** **39**	**9**	**3426** **559**	**7553**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,74	3,49	990,98		3457,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0262							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875		14,00		10,00			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625		2475,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625		1098,00		28,82			
44.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	14932,00				9,00		
45	**2305-0301-1201 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм(300х200-2шт)**	**м2**	**0,12**		**3552,00** --	**--** **--**	**426** **--**	**--** **--**	**426**	**--** **34**	**460**
46	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (10,75м2 изоляции толщ.50мм)** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**0,5375**		**43499,95** **24033,94**	**2141,52** **944,97**	**23381** **12918**	**1151** **508**	**9312**	**10204** **2687**	**36272**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	22,98	12,35	1045,98		12918,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,3427							
46.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,134375		34,00		5,00			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,342656		2475,00		848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,342656		1098,00		376,24			
46.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,003902	133515,00				521,00		
46.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,26875	345,00				93,00		
46.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,7525	283,00				213,00		
46.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,075	160,00				172,00		
46.9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,6125	92,00				148,00		
46.10	2111-0203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,24	0,6665	12236,00				8155,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000032	297039,00				10,00		
47	**1126-0301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** *НР - 76%; СП - 8%*	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**10,75**		**2377,84** **2186,01**	**169,93** **19,64**	**25562** **23500**	**1827** **211**	**235**	**18020** **3487**	**47069**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,17	23,29	1009,02		23500,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1424							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	1,119344		14,00		16,00			
47.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,9675		1018,00		985,00			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,142437		2475,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,142437		1098,00		156,40			
47.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000183	1288391,00				235,00		
48	**2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0511485**		**293719,00** –	**–** –	**15023** –	**–** –	**15023**	**–** **1202**	**16225**
49	**1120-0701-0205 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**1**		**8270,08** **2743,97**	**126,57** **38,91**	**8270** **2744**	**127** **39**	**5399**	**2727** **880**	**11877**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,82	2,82	973,01		2744,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0262							
49.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,564375	0,564375		51,00		29,00			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02625	0,02625		2475,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,02625		1098,00		28,82			
49.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	404706,00				219,00		
49.6	2305-0301-0906	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	1	5181,00				5181,00		
		Электричество										
50	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**7**		**60,63** **60,63**	**–** –	**424** **424**	**–** –	**–**	**306** **58**	**788**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0788	0,5519	768,28		424,00				
51	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**23**		**196,59** **196,59**	**–** –	**4522** **4522**	**–** –	**–**	**3256** **622**	**8399**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,2415	5,55	814,06		4522,00				
52	**1308-0206-0501 РСНБ РК 2015**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,022**		**116322,95** **94156,02**	**21138,98** **7020,88**	**2559** **2071**	**465** **154**	**23**	**1603** **333**	**4495**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	88,49	1,95	1063,78		2071,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,9	0,0858							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,95	0,0429		4704,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,0429		1569,00		67,31			
52.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,95	0,0429		3326,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,0429		1098,00		47,10			
52.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000056	404706,00				23,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**2306-1710-0703 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5**	**шт.**	**11**		**5005,00**	**–**	**55055**	**–**	**55055**	**–**	**59459**
						–	**–**	**–**	**–**		**4404**	
54	**1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**114**		**1030,50** **726,82**	**35,71** **11,25**	**117476** **82857**	**4071** **1283**	**30548**	**60581** **14245**	**192302**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6831	77,87	1064,00		82857,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,7125							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003125	0,35625		4704,00		1676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,35625		1569,00		558,96			
54.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003125	0,35625		3326,00		1185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,35625		1098,00		391,16			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,075375	8,59275		18,00		155,00			
54.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	5,13	194,00				995,00		
54.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	2,85	455,00				1297,00		
54.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000741	315734,00				234,00		
54.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0003	0,0342	1772,00				61,00		
54.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	5,13	287,00				1472,00		
54.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,4674	2834,00				1325,00		
54.12	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	18,81	229,00				4307,00		
54.13	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	27,816	12,00				334,00		
54.14	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	0,9462	1828,00				1730,00		
54.15	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	38,76	353,00				13682,00		
54.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,002326	383,00				0,89		
54.17	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,01254	262771,00				3295,00		
54.18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,00798	227538,00				1816,00		
55	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,07548**		**167025,00**	**–**	**12607**	**–**	**12607**	**–**	**13616**
						–	**–**	**–**	**–**		**1009**	
56	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,03468**		**264888,00**	**–**	**9186**	**–**	**9186**	**–**	**9921**
						–	**–**	**–**	**–**		**735**	
57	**2306-0128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,00612**		**413992,00**	**–**	**2534**	**–**	**2534**	**–**	**2736**
						–	**–**	**–**	**–**		**203**	
58	**2307-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**6**		**275,00**	**–**	**1650**	**–**	**1650**	**–**	**1782**
						–	**–**	**–**	**–**		**132**	
59	**1308-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**2**		**753,63**	4,46	1507	9	481	734	**2420**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**508,32**	**1,08**	**1017**	**2**		**179**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,4455	0,891	1141,41		1017,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128		14,00		2,00			
59.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		4704,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1569,00		0,94			
59.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		3326,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1098,00		0,66			
59.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	455,00				9,00		
59.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	335212,00				1,00		
59.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	315734,00				2,00		
59.9	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	0,0022	658,00				1,00		
59.10	2307-0218-1602	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	2	234,00				468,00		
60	**1308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**4**		**830,60**	**5,55**	**3322**	**22**	**1020**	**1646**	**5365**
		НР - 72%; СП - 8%				**569,93**	**1,44**	**2280**	**6**		**397**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,4995	2	1141,14		2280,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256		14,00		4,00			
60.4	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			
60.5	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			
60.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	455,00				19,00		
60.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000006	335212,00				2,00		
60.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	315734,00				4,00		
60.9	2307-0218-1604	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой 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	249,00				996,00		
61	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**1**		**953,92**	**5,55**	**954**	**6**	**393**	**400**	**1463**
		НР - 72%; СП - 8%				**554,53**	**1,44**	**555**	**1**		**108**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,486	0,486	1141,98		555,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,064		14,00		0,90			
61.4	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			
61.5	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			
61.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	455,00				5,00		
61.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000002	335212,00				0,54		
61.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000003	315734,00				0,95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.9	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		
61.10	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная 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	387,00				387,00		
62	**1308-0305-0307 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**19**		**1580,46**	**188,04**	**30029**	**3573**	**2457**	**18111**	**51991**
		НР - 72%; СП - 8%				**1263,09**	**60,85**	**23999**	**1156**		**3851**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,11	21,03	1141,02		23999,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	0,6422							
62.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	4,864		14,00		68,00			
62.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	0,3211		4704,00		1510,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,3211		1569,00		503,81			
62.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	0,3211		3326,00		1068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,3211		1098,00		352,57			
62.6	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000581	719003,00				418,00		
62.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,7752	455,00				353,00		
62.8	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	0,0589	658,00				39,00		
62.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,3876	4251,00				1648,00		
63	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**4**		**1648,21**	**190,34**	**6593**	**761**	**518**	**4003**	**11443**
		НР - 72%; СП - 8%				**1328,55**	**61,21**	**5314**	**245**		**848**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,16	4,66	1140,96		5314,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	0,136							
63.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,32	1,28		14,00		18,00			
63.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,017	0,068		4704,00		320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,068		1569,00		106,69			
63.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,017	0,068		3326,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,068		1098,00		74,66			
63.6	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000122	719003,00				88,00		
63.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1632	455,00				74,00		
63.8	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	0,0124	658,00				8,00		
63.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0816	4251,00				347,00		
64	**2307-0106-1002 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65**	**шт.**	**19**		**11460,00**	**–**	**217740**	**–**	**217740**	**–**	**235159**
						–	**–**	**–**	**–**		**17419**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82**	шт.	4		5068,00	–	20272	–	20272	–	21894
						–	–	–	–		1622	
РАЗДЕЛ 1. Пожаро-охранная сигнализация												
66	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	м	45		26,37	–	1187	–	–	854	2204
						26,37	–	1187	–		163	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0343	1,54	769,26		1187,00				
67	1217-0101-0702 РСНБ РК 2015 прим.	**Патроны и подвесы. Демонтаж (извещатели)** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8		38,83	–	311	–	–	224	577
						38,83	–	311	–		43	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0505	0,4039	769,95		311,00				
68	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	8		4210,54	3,78	33684	30	6380	16637	54347
						3409,29	–	27274	–		4026	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,1	24,84	1097,99		27274,00				
68.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	1,6		14,00		22,00			
68.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00008	22280,00				2,00		
68.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	2	273,00				546,00		
68.5	2308-0302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	1	8	729,00				5832,00		
69	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	45		784,93	2,36	35322	106	9902	15442	54824
						562,53	–	25314	–		4061	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5123	23,05	1098,00		25314,00				
69.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	5,625		14,00		79,00			
69.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	0,6048	1883,00				1139,00		
69.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,00036	22280,00				8,00		
69.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	7,2	273,00				1966,00		
69.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,072	619,00				45,00		
69.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	14,4	410,00				5904,00		
69.8	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,001	0,045	18675,00				840,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**70503**	**137**	**1203097**	**729673**	**3124508**
								54086	–	–	**231449**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**69006**				
Материалы			Тенге					**16281**				
Всего заработная плата			Тенге						**52588**			
		Накладные расходы	Тенге					**32079**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8087**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**109172**				**48**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**52588**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**1497**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге						**1497**			
Всего заработная плата			Тенге					**1078**				
		Накладные расходы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1497			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					54086			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2163396	35686	1203097	729673	3124508
							924612	14969	–	231449	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				550491				
	Материалы		Тенге				51723				
	Всего заработная плата		Тенге					173528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				319044				
		Накладные расходы	Тенге				119156				
		Сметная прибыль	Тенге				53572				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				723218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					173528			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1167511				
	Материалы		Тенге				461981				
	Всего заработная плата		Тенге					676081			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16408				
		Накладные расходы	Тенге				530074				
		Сметная прибыль	Тенге				135807				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1833392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								667
		Сметная заработная плата	Тенге					676081			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				287872				
	Материалы		Тенге				3413				
	Всего заработная плата		Тенге					26665			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				257514				
		Накладные расходы	Тенге				18399				
		Сметная прибыль	Тенге				24502				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				330772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					26665			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				157522				
	Материалы		Тенге				92590				
	Всего заработная плата		Тенге					63307			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				426				
	Сдача и испытание		Тенге				3072				
		Накладные расходы	Тенге				62041				
		Сметная прибыль	Тенге				17565				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				237128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					63307			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3124510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					939581			
		Итого по акту:	**Тенге**				**3124510**				

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

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

Ведущий инженер -проектировщик ЦПХО _____ К.Ж.Туктубаева

расш. Шефер Т. Шефер