«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.Генерального директора
Северной РДТ

_____ А.Б.Нурмаганбетов

АКТ № 04

ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕНЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ
(без капитализации) ГРАЖДАНСКИХ СООРУЖЕНИЙ

г. Костанай 03 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. – Главный технический руководитель по ОТ СБ и ОТ,

Туктубаева К.Ж. – ведущий инженер ЦПХО,

Морозов А.Г. – ведущий инженер ЦТПТС,

Борзенков П.П.– директор ТОО «Торгстроймонтаж»

произвела приемку по капитальному ремонту гражданских сооружений

«Капитальный ремонт пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с.Боровское»

(наименование гражданских сооружений)

и установила:

1. Работы выполнены

ТОО «Торгстроймонтаж», Борзенков П.П. – директор (договор № 719-07-ДР от 22.06.2018г.)

(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
	Проемы			
1.	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Разборка	м2	2,33	2,33
2.	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замком. Установка	м2	2,4	2,4
3.	Двери металлические. Огрунтовка и окраска эмалью (с двух сторон)	м2	4,8	4,8
	Полы			
4.	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	м3	0,41	0,41
	Лотки			
5.	Разборка (демонтаж) металлических конструкций крышек с обрамлением для подпольных каналов	кг	131	131
6.	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (каналов)	м3	0,32	0,32
7.	Грунт. Разработка внутри здания в траншеях	м3	4,6	4,6
8.	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,5	0,5
9.	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (бетонирование днища)	м3	0,5	0,5
10.	Оштукатуривание раствором и окраска известковая (побелка) стен лотка	м2	8	8
11.	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	5,4	5,4
12.	Поверхности металлические. Огрунтовка и окраска эмалью (с двух сторон)	м2	5,4	5,4
13.	Устройство дополнительного каркаса (для прокладки кабеля) в лотках	кг	46,1	46,1
14.	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство у стены	м2	0,41	0,41
	Отмостка			
15.	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,11	1,11
16.	Устройство отмостки из бетона В15	м3	1,11	1,11
17.	Покрытия цементные. Железнение	м2	11,1	11,1

Оценка выполненных работ: **удовлетворительно**

Сметная стоимость выполненных работ **548 184,00** тенге (с учетом НДС – 12%)

(осн. средство № 120012042312)

(СПП-элемент О.18.53.001; заказ 5323/007)

Фактически израсходовано **548 184,00** тенге (с учетом НДС – 12%)

Заключение комиссии:

Гражданские сооружения «Капитальный ремонт пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с.Боровское» принят в эксплуатацию.

Председатель комиссии: _____ Нурмаганбетов А.Б.

Члены комиссии:

_____ Абдыкаримова Ж.Т.

_____ Хамзин Ж.И.

_____ Уразбаев Ж.А.

_____ Ли Д.Д.

_____ Туктубаева К.Ж.

_____ Морозов А.Г.

_____ 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 пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с. Боровское

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	№719-07-ДР	от 22.06.2018г.	0. 18.53.001 дог. 5323/007			

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: Строительно-монтажные работы без НДС	из них: 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 пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с. Боровское	548184	548184	489450	489450						58 734	548 184
минус резерв 5%											27 409
к оплате											520 775

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 548,184 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 58,734 тыс.тенге

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

Капитальный ремонт пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с.Боровское

(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 пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с.Боровское	479,853	--	--	479,853
		Всего по главе	**479,853**	--	--	**479,853**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**479,853**	--	--	**479,853**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**479,853**	--	--	**479,853**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.	**479,853**	--	--	**479,853**
		в том числе в текущих ценах на 1 кв. 2018г.	**479,853**	--	--	**479,853**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	9,597	--	--	9,597
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС	**489,450**	--	--	**489,450**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	58,734	58,734
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в текущих ценах с НДС 12%	**489,450**	--	**58,734**	**548,184**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**489,450**	--	**58,734**	**548,184**

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 пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с.Боровское
Договор № 719-07-ДР от 22.06.2018г.

Акт выполненых работ за август 2018года

на Капитальный ремонт пола и кабельных каналов в помещении КТП на АПРС-38 в с.Боровское

Сметная стоимость	479,853	тыс.тенге
Сметная заработная плата	130,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ 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
		Проемы										
1	**1109-0403-0403 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 двупольные площадью более 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**	**м2**	**2,33**		**1481,83**	**34,06**	**3453**	**79**	**1**	**2348**	**6264**
		НР - 69%; СП - 8%				**1447,78**	**12,45**	**3373**	**29**		**464**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,52	3,53	954,91		3373,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0161							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05894	0,13733		14,00		2,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00343	0,007992		4344,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00343	0,007992		1569,00		12,54			
1.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00574	0,013374		30,00		0,40			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,008155		2475,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,008155		1098,00		8,95			
1.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0371	0,086443		18,00		2,00			
2	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные(однопольные) площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,4**		**3214,50**	**60,82**	**7715**	**146**	**909**	**4632**	**13335**
		НР - 69%; СП - 8%				**2774,90**	**22,24**	**6660**	**53**		**988**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,91	6,97	955,03		6660,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0297							
2.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,10525	0,2526		14,00		4,00			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006125	0,0147		4344,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006125	0,0147		1569,00		23,06			
2.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01025	0,0246		30,00		0,74			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,015		2475,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,015		1098,00		16,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06625	0,159		18,00		3,00			
2.8	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	0,00044	0,001056	21823,00				23,00		
2.9	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,432	1364,00				589,00		
2.10	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	0,93624	317,00				297,00		
3	**2109-0402-0203 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,4**		**29954,00**	**--**	**71890**	**--**	**71890**	**--**	**77641**
						--	**--**	**--**	**--**		**5751**	
4	**2109-0404-0311 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**1913,00**	**--**	**1913**	**--**	**1913**	**--**	**2066**
						--	**--**	**--**	**--**		**153**	
5	**2109-0404-1005 РСНБ РК 2015**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**1**		**3166,00**	**--**	**3166**	**--**	**3166**	**--**	**3419**
						--	**--**	**--**	**--**		**253**	
6	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз(с двух сторон)2,47х2** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,8**		**109,03**	**2,61**	**523**	**13**	**236**	**189**	**769**
						57,11	**--**	**274**	**--**		**57**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0458	0,2198	1246,40		274,00				
6.2	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0672		138,00		9,00			
6.3	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000072	290315,00				21,00		
6.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000432	499513,00				216,00		
7	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (с двух сторон)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,8**		**98,34**	**1,51**	**472**	**7**	**305**	**111**	**629**
						33,37	**--**	**160**	**--**		**47**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0331	0,1587	1008,02		160,00				
7.2	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,039		138,00		5,00			
7.3	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000067	458315,00				31,00		
7.4	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000432	633825,00				274,00		
		Полы										
8	**1146-0401-0801 РСНБ РК 2015**	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	**м3**	**0,41**		**17957,40**	**7468,85**	**7363**	**3062**	**1**	**4766**	**13099**
						10488,56	**3350,00**	**4300**	**1373**		**970**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	10,39	4,26	1008,93		4300,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	0,9266							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	0,9266		2348,00		2176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	0,9266		1098,00		1017,41			
8.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	1,8532		50,00		93,00			
		Лотки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 прим.	**Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 (разборка крышек с обрамлением для подпольных каналов)**										
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,131**		**22304,71**	**3331,76**	**2922**	**436**	**1**	**1749**	**5044**
						18972,95	**375,07**	**2485**	**49**		**374**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,04	2,1	1182,78		2485,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,0284							
9.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,76	0,62356		325,00		203,00			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,011004		4344,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,011004		1569,00		17,27			
9.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,76	0,62356		29,00		18,00			
9.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,28	0,03668		201,00		7,00			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,017423		2475,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,017423		1098,00		19,13			
9.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,253	0,164143		26,00		4,00			
10	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 кладки**	**0,32**		**26876,90**	**5456,42**	**8601**	**1746**	**–**	**5483**	**15210**
						21420,49	**2377,07**	**6855**	**761**		**1127**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	28,68	9,18	747,05		6855,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	0,4912							
10.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	0,44		2334,00		1027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	0,44		1098,00		483,12			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0512		4344,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,0512		1569,00		80,33			
10.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	0,88		50,00		44,00			
11	1201-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**4,6**		**5783,23**	**3,34**	**26603**	**15**	**1798**	**17853**	**48013**
						5389,04	**1,48**	**24790**	**7**		**3556**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	7,01	32,24	769,01		24790,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0046							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0046		2475,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0046		1098,00		5,05			
11.4	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0247	0,11362	15259,00				1734,00		
11.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,045	0,207	310,00				64,00		
12	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**										
		НР - 94%; СП - 8%	**м3 подстилающего слоя**	**0,5**		**11149,35**	**2491,44**	**5575**	**1246**	**2209**	**2472**	**8690**
						4240,37	**1019,08**	**2120**	**510**		**644**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,03	2,52	842,93		2120,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,3438							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,05625		4259,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,05625		1098,00		61,76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,2875		2348,00		675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,2875		1098,00		315,67			
12.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	0,58125		14,00		8,00			
12.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,145	3755,00				544,00		
12.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,045	3662,00				165,00		
12.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,5	2999,00				1500,00		
13	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,5**		**39148,64**	**271,27**	**19574**	**136**	**9122**	**9434**	**31329**
						20631,73	**101,57**	**10316**	**51**		**2321**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	19,39	9,7	1064,01		10316,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0619	0,0309							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,00775		4344,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,00775		1569,00		12,16			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10125	0,050625		186,00		9,00			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,046375	0,023187		2475,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046375	0,023187		1098,00		25,46			
13.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5075	17976,00				9123,00		
14	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое(стен лотков)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**8**		**1316,26**	**–**	**10530**	**–**	**2384**	**6517**	**18410**
						1018,21	**–**	**8146**	**–**		**1364**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,01	8,07	1009,04		8146,00				
14.2	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,1208	18007,00				2175,00		
14.3	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,2216	885,00				196,00		
14.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00048	22280,00				11,00		
14.5	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,0056	416,00				2,00		
15	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке (побелка стен лотков)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8**		**128,08**	**0,84**	**1025**	**7**	**55**	**773**	**1941**
						120,41	**0,37**	**963**	**3**		**144**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,1428	1,14	842,79		963,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,002							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,002		2475,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002		1098,00		2,20			
15.4	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000032	4263,00				0,14		
15.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,00136	31965,00				43,00		
15.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0008	90,00				0,07		
15.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,064	172,00				11,00		
16	**1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	**м2 настила**	**5,4**		**18578,63**	**270,89**	**100325**	**1463**	**56156**	**32532**	**143486**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				7908,47	18,53	42706	100		10629	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	7,56	40,83	1046,01		42706,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0675							
16.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9125	4,9275		186,00		917,00			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0675		2475,00		167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0675		1098,00		74,12			
16.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,004644	208994,00				971,00		
16.6	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,041	0,2214	249257,00				55185,00		
17	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(L63)**	**т**	**0,07**		**216050,00**	**--**	**15124**	**--**	**15124**	**--**	**16333**
						--	**--**	**--**	**--**		**1210**	
18	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 (огрунтовка с двух сторон)**	**м2**	**5,4**		**223,77**	**5,22**	**1208**	**28**	**532**	**447**	**1788**
		НР - 69%; СП - 8%				**119,93**	**--**	**648**	**--**		**132**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0962	0,5194	1247,69		648,00				
18.2	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,1512		138,00		21,00			
18.3	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000162	290315,00				47,00		
18.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000972	499513,00				486,00		
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05 (окраска с двух сторон)**	**м2**	**5,4**		**200,02**	**3,03**	**1080**	**16**	**686**	**261**	**1448**
		НР - 69%; СП - 8%				**70,07**	**--**	**378**	**--**		**107**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0694	0,375	1008,02		378,00				
19.2	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,08775		138,00		12,00			
19.3	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000151	458315,00				69,00		
19.4	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000972	633825,00				616,00		
20	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**(Устройство дополнительного каркаса) Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0461**		**85561,13**	**1792,11**	**3944**	**83**	**1**	**2686**	**7161**
		НР - 69%; СП - 8%				**83769,02**	**669,77**	**3862**	**31**		**530**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	87,72	4,04	955,06		3862,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,0179							
20.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,005763		325,00		2,00			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006915		4344,00		30,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006915		1569,00		10,85			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,010949		2475,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,010949		1098,00		12,02			
20.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,084132		26,00		2,00			
21	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х40х2)**	**т**	**0,02**		**258950,00**	**--**	**5179**	**--**	**5179**	**--**	**5593**
						--	**--**	**--**	**--**		**414**	
22	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(L50x5)**	**т**	**0,013**		**216050,00**	**--**	**2809**	**--**	**2809**	**--**	**3033**
						--	**--**	**--**	**--**		**225**	
23	**2105-0304-0111 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0131**		**216195,00**	**--**	**2832**	**--**	**2832**	**--**	**3059**
						--	**--**	**--**	**--**		**227**	
24	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за 2 раза дополнительного каркаса)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,2447**		**218,06**	**5,22**	**271**	**6**	**123**	**98**	**399**
						114,22	**--**	**142**	**--**		**30**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0916	0,114	1245,49		142,00				
24.2	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,034852		138,00		5,00			
24.3	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000037	290315,00				11,00		
24.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000224	499513,00				112,00		
25	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(у стены)** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**0,4083**		**811,39**	**--**	**331**	**--**	**151**	**169**	**541**
						441,60	**--**	**180**	**--**		**40**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,5527	0,2257	797,65		180,00				
25.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,008329	18072,00				151,00		
25.3	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,01429	32,00				0,46		
		ОТМОСТКА										
26	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**1,11**		**11149,35**	**2491,44**	**12376**	**2766**	**4903**	**5488**	**19293**
						4240,37	**1019,08**	**4707**	**1131**		**1429**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,03	5,58	843,03		4707,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,7631							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,124875		4259,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,124875		1098,00		137,11			
26.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,63825		2348,00		1499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,63825		1098,00		700,80			
26.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	1,290375		14,00		18,00			
26.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,3219	3755,00				1209,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0999	3662,00				366,00		
26.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,11	2999,00				3329,00		
27	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство (Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010)** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,11**		**21701,18**	**5,43**	**24088**	**6**	**22293**	**1630**	**27776**
						1611,73	**2,41**	**1789**	**3**		**2057**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,1	2,33	768,99		1789,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0018							
27.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,001804		2475,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,001804		1098,00		1,98			
27.4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1322	17976,00				20352,00		
27.5	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2775	6994,00				1941,00		
28	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**11,1**		**182,62**	**--**	**2027**	**--**	**162**	**1753**	**4082**
						167,98	**--**	**1865**	**--**		**302**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1552	1,72	1082,24		1865,00				
28.2	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,00666	24399,00				162,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**342918**	**11261**	**204941**	**101391**	**479851**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**126719**	**4101**	**--**	**35545**	
	Материалы		Тенге					**247915**				
	Всего заработная плата		Тенге					**101117**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**114276**			
		Накладные расходы	Тенге					**25943**				
		Сметная прибыль	Тенге					**89976**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27031**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**364922**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**122**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**114276**			
	Материалы		Тенге					**95002**				
	Всего заработная плата		Тенге					**909**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**16543**			
		Накладные расходы	Тенге					**76969**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11414**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8513**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**114930**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**17**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						**16543**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**479853**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**139**
		Итого по акту:	**Тенге**						**130819**			
								479853				

Подрядчик:

Директор ТОО "Торгстроймонтаж"_____П.П.Борзенков

Заказчик:

Начальник ЦОП и Э_____Ж.И.Хамзин

Ведущий инженер -проектировщик ЦПХО_____К.Ж.Туктубаева

расч. Шедор /- /Шедор Т.Н./