Справка КС-3

ЗАКАЗЧИК: **КГУ "Отдел архитектуры , строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района СКО"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "ЛивКос-Север"**

Наименование объекта "СТРОИТЕЛЬСТВО ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ СМИРНОВО АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СКО, ул Зелёная 5"

С П Р А В К А № 4
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		79	03.07.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	**Всего к оплате**
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за октябрь 2020 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	**10**
Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Смирново Аккайынского района СКО ул Зелёная ,5"	226 769 180	28 140 520							3 376 862	**31 517 382**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД акимата Аккайынского района СКО"
И.О.Руководителя Сарсымбаев С.К.

Эксперт технического надзора:
ТОО "Лидер Строй ЕХРО"
Эксперт Боданов А.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ЛивКос-Север"
Директор Колесников С.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "ППО "Готика"
Директор Прудовникова О.Б.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ЛивКос-Север"

Наименование стройки - "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Смирново по улице Зеленая 5 Аккайынский район СКО"

Договор №79 от 03.07.2020 года

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 4 ЗА ОКТЯБРЬ 2020г

Составлен(а) 2020.2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 Общестроительные работы АС										
		раздел 1 Земляные работы										
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**112,4**	**879,66**	**--**	**98874**	**--**	**--**	**71189**	**183668**
		НР - 72%; СП - 8%				**879,66**	**--**	**98874**	**--**		**13605**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	109,25	905,00		98874				
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**449,6**	**35,46**	**35,46**	**15945**	**15945**	**--**	**4224**	**21782**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,05**	**--**	**5867**		**1614**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,62							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,623776		4400,00		15945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,623776		1619,00		5867			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**449,6**	**162,72**	**76,97**	**73158**	**34603**	**--**	**39264**	**121416**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,75**	**35,54**	**38554**	**15980**		**8994**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	48,56	794,00		38554				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	11,8							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,802		2868,00		33848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,802		1354,00		15980			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	47,208		16,00		755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**187976**	**50548**	**--**	**114677**	**326866**
								137428	**21847**	**--**	**24213**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**187976**				
	Всего заработная плата		Тенге						**159275**			
		Накладные расходы	Тенге					**114678**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					24212				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					326866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									173
		Сметная заработная плата	Тенге						159275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					326866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									173
		Сметная заработная плата	Тенге						159275			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты										
					Ростверк							
35	**1107-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ригелям каркаса (устройство воздушного зазора из плоских а/цементных листов толщ.10 мм)**	**м2 стен за (вычетом проемов)**		**89**	**3003,13**	**12,10**	**267279**	**1077**	**205483**	**72275**	**366718**
		НР - 118%; СП - 8%				**682,24**	**5,96**	**60719**	**530**		**27164**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,656	58,38	1039,99		60719				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,3916							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3916		2751,00		1077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3916		1354,00		530			
35.4	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00024	0,02136	309851,00				6618		
35.5	2107-0203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,0534	25042,00				1337		
35.6	**2113-0407-0202**	**Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**1,35**	**120,15**	**1644,00**				**197527**		
		Анкерный блок А-2										
36	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**		**0,26736**	**43769,38**	**2137,49**	**11702**	**571**	**113**	**10201**	**23656**
		НР - 91%; СП - 8%				**41209,50**	**719,47**	**11018**	**192**		**1752**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	8,85	1245,03		11018				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0996							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,098923		5044,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,098923		1935,00		191			
36.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,433123		163,00		71			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000695		2751,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000695		1354,00		1			
36.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000535	211193,00				113		
		Анкерный блок А-3										
43	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**		**0,20916**	**43769,38**	**2137,49**	**9155**	**447**	**89**	**7981**	**18506**
		НР - 91%; СП - 8%				**41209,50**	**719,47**	**8619**	**150**		**1371**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	6,92	1244,95		8619				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0779							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,077389		5044,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,077389		1935,00		150			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,338839		163,00		55			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000544		2751,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000544		1354,00		1			
43.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000418	211193,00				88		
		Анкерный блок А-4										
49	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**		**0,2815**	**43769,38**	**2137,49**	**12321**	**602**	**119**	**10741**	**24907**
		НР - 91%; СП - 8%				**41209,50**	**719,47**	**11600**	**203**		**1845**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	9,32	1244,95		11600				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,1049							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,104155		5044,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,104155		1935,00		202			
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,45603		163,00		74			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000732		2751,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000732		1354,00		1			
49.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000563	211193,00				119		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**300457**	**2698**	**205804**	**101198**	**433787**
								91957	**1076**	**--**	**32132**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**300457**				
	Материалы		Тенге					**205802**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93033**			
		Накладные расходы	Тенге					**101197**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32132**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**433786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93033**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**433786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93033**			
		РАЗДЕЛ 4. Колонны										
75	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**742,7**	**93,73**	**2,40**	**69611**	**1785**	**34129**	**23390**	**100440**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,37**	**0,27**	**33697**	**201**		**7440**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	21,91	1538,00		33697				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1485							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,07427		4566,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,07427		1354,00		101			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,07427		27,00		2			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,07427		2751,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,07427		1354,00		101			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	8,31824		149,00		1239			
75.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,01114	287565,00				3204		
75.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,066843**	**462652,00**				**30925**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**69611**	**1785**	**34129**	**23390**	**100440**
								33697	**201**	**--**	**7440**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**69611**				
	Материалы		Тенге					**34129**				
	Всего заработная плата		Тенге						**33898**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					23390				
		Сметная прибыль	Тенге					7440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					100440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						33898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					100440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						33898			
		РАЗДЕЛ 7. Покрытие										
113	2105-0206-0903 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86**	т		13,438	277525,00	--	3729381	--	3729381	--	4027731
		СП - 8%				--	--	--	--		298350	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3729381	--	3729381	--	4027731
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					--	--	--	298350	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3729381				
		Сметная прибыль	Тенге					3729381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					298350				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					4027731				
								4027731				
		РАЗДЕЛ 18. Устройство кабин в санузлах										
252	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		43,2	414,00	--	17885	--	17885	--	19316
		СП - 8%				--	--	--	--		1431	
253	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		1,28	316,00	--	404	--	404	--	437
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
254	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т		0,00136	301628,00	--	410	--	410	--	443
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
255	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,009	285288,00	--	2568	--	2568	--	2773
		СП - 8%				--	--	--	--		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					21267	--	21267	--	22969
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					--	--	--	1701	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2978				
		Сметная прибыль	Тенге					2978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					238				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3216				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18289				
		Сметная прибыль	Тенге					18289				
								1463				

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					19752				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					22968				
		РАЗДЕЛ 21. Пожарная лестница										
273	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,00571	258024,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
277	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т		0,25844	361388,00	--	93397	--	93397	--	100869
		СП - 8%				--	--	--	--		7472	
278	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т		0,10509	466437,00	--	49018	--	49018	--	52939
		СП - 8%				--	--	--	--		3921	
279	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,22172	268132,00	--	59450	--	59450	--	64206
		СП - 8%				--	--	--	--		4756	
280	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014**	т		0,14196	286218,00	--	40632	--	40632	--	43882
		СП - 8%				--	--	--	--		3251	
281	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77**	т		0,309	297561,00	--	91946	--	91946	--	99302
		СП - 8%				--	--	--	--		7356	
282	2301-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74**	м		30,3	735,00	--	22271	--	22271	--	24052
		СП - 8%				--	--	--	--		1782	
283	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74**	м		36	752,00	--	27072	--	27072	--	29238
		СП - 8%				--	--	--	--		2166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					385259	--	385259	--	416079
								--	--	--	30822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					335916				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					335916				
		Сметная прибыль	Тенге					26873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					362790				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					49343				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49343				
		Сметная прибыль	Тенге					3947				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					53290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					416080				
		РАЗДЕЛ 7. Стремянка										
287	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,12216	268132,00	--	32755	--	32755	--	35375
		СП - 8%				--	--	--	--		2620	
288	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0356	230900,00	--	8220	--	8220	--	8878
		СП - 8%				--	--	--	--		658	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					40975	--	40975	--	44253
								--	--	--	3278	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					40975				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					40975				
		Сметная прибыль	Тенге					3278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					44253				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					44253				
		РАЗДЕЛ 23. Крыльцо с пандусом										
292	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,1365	239352,00	--	32672	--	32672	--	35285
		СП - 8%				--	--	--	--		2614	
293	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,076	249040,00	--	18927	--	18927	--	20441
		СП - 8%				--	--	--	--		1514	
295	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,08671	239352,00	--	20754	--	20754	--	22415
		СП - 8%				--	--	--	--		1660	
296	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,05162	249040,00	--	12855	--	12855	--	13884
		СП - 8%				--	--	--	--		1028	
298	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,14703	268132,00	--	39423	--	39423	--	42577
		СП - 8%				--	--	--	--		3154	
299	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0153	249040,00	--	3810	--	3810	--	4115
		СП - 8%				--	--	--	--		305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,064	353127,00	--	22600	--	22600	--	24408
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
307	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,136	540086,00	--	73452	--	73452	--	79328
		СП - 8%			--	--	--	--		5876	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				224494	--	224493	--	242453
							--	--	--	17959	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				224494				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				224494				
		Сметная прибыль	Тенге				17960				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				242453				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				242453				
		РАЗДЕЛ 9.Локальная смета 2-1-2 Отопление и вентиляция									
		раздел 1 Отопление									
		Оборудование									
3	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	52	278,00	--	14456	--	14456	--	15612
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
10	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	18	16846,00	--	303228	--	303228	--	327486
		СП - 8%			--	--	--	--		24258	
12	2304-1008-0432 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	75	10002,00	--	750150	--	750150	--	810162
		СП - 8%			--	--	--	--		60012	
14	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	103	1731,00	--	178293	--	178293	--	192556
		СП - 8%			--	--	--	--		14263	
15	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	36	1197,00	--	43092	--	43092	--	46539
		СП - 8%			--	--	--	--		3447	
16	2304-0905-2408 РСНБ РК 2015	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с маховиком "бабочка", Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	75	4162,00	--	312150	--	312150	--	337122
		СП - 8%			--	--	--	--		24972	
20	2305-1205-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 80	шт.	2	60293,00	--	120586	--	120586	--	130233
		СП - 8%			--	--	--	--		9647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2307-0502-0105 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ВКТ-7 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 250 мм x 132 мм x 95 мм, типа Взлет	шт.	1	79554,00	--	79554	--	79554	--	85918
		СП - 8%			--	--	--	--		6364	
23	2307-0502-0348 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32, типа Взлет	шт.	2	179381,00	--	358762	--	358762	--	387463
		СП - 8%			--	--	--	--		28701	
25	2305-1308-0313 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, Kvs 25,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	100917,00	--	100917	--	100917	--	108990
		СП - 8%			--	--	--	--		8073	
26	2305-1207-2123 РСНБ РК 2015	Привод электрический AME 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	504967,00	--	504967	--	504967	--	545364
		СП - 8%			--	--	--	--		40397	
28	5102-0605-0129 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-190 F, Q 22,0 м3/ч, H 11,0 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	282752,00	--	565504	--		--	565504
					--	--	--	--	565504	--	
29	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143961,00	--	143961	--	143961	--	155478
		СП - 8%			--	--	--	--		11517	
30	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%			--	--	--	--		1732	
31	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	3	35438,00	--	106314	--	106314	--	114819
		СП - 8%			--	--	--	--		8505	
33	2304-0902-2508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	55902,00	--	223608	--	223608	--	241497
		СП - 8%			--	--	--	--		17889	
34	2302-0103-0409 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3127,00	--	25016	--	25016	--	27017
		СП - 8%			--	--	--	--		2001	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	2304-0902-2507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		2	43002,00	--	86004	--	86004	--	92884
		СП - 8%				--	--	--	--		6880	
36	2302-0103-0808 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.		4	3521,00	--	14084	--	14084	--	15211
		СП - 8%				--	--	--	--		1127	
39	2304-1001-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.		3	9686,00	--	29058	--	29058	--	31383
		СП - 8%				--	--	--	--		2325	
40	2304-0902-7106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	шт.		7	33830,00	--	236810	--	236810	--	255755
		СП - 8%				--	--	--	--		18945	
41	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		14	1672,00	--	23408	--	23408	--	25281
		СП - 8%				--	--	--	--		1873	
42	2304-0902-0106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	15712,00	--	31424	--	31424	--	33938
		СП - 8%				--	--	--	--		2514	
43	2302-0103-0806 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.		4	2497,00	--	9988	--	9988	--	10787
		СП - 8%				--	--	--	--		799	
44	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		4	12776,00	--	51104	--	51104	--	55192
		СП - 8%				--	--	--	--		4088	
45	2302-0103-0805 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.		8	2085,00	--	16680	--	16680	--	18014
		СП - 8%				--	--	--	--		1334	
47	2304-0902-6401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 15, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.		10	12133,00	--	121330	--	121330	--	131036
		СП - 8%				--	--	--	--		9706	
49	2304-1009-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		3	167190,00	--	501570	--	501570	--	541696
		СП - 8%				--	--	--	--		40126	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	2304-1009-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		2	91866,00	--	183732	--	183732	--	198431
		СП - 8%				--	--	--	--		14699	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5157404	--	4591900	--	5524754
								--	--	565504	367350	
	Стоимость оборудования		Тенге					565504				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					565504				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					438316				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					438316				
		Сметная прибыль	Тенге					35065				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					473381				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4153584				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4153584				
		Сметная прибыль	Тенге					332287				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4485871				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5524756				
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция										
		Система П1										
55	ТОО"ВТС Казахстан"	Приточная установка с водонагревателем и шумоглушителем, N-190,0 кВт L=10906 м3/ч с автоматикой VS150-R-S	шт		1	2664870,52	--	2664871	--		--	2664871
						--	--	--	--	2664871	--	
		Система В1										
73	2305-0411-0208 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект		1	141238,00	--	141238	--	141238	--	152537
		СП - 8%				--	--	--	--		11299	
		Система В2										
84	2305-0411-0202 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект		1	120268,00	--	120268	--	120268	--	129889
		СП - 8%				--	--	--	--		9621	
		Система В3										
91	2305-0411-0202 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные радиальные, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект		1	120268,00	--	120268	--	120268	--	129889
		СП - 8%				--	--	--	--		9621	
		Система В4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2305-0411-0202	Вентиляторы крышные радиальные, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов, марки ВКР-4, Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	120268,00	--	120268	--	120268	--	129889
		СП - 8%			--	--	--	--		9621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3166913	--	502042	--	3207075
	Стоимость оборудования		Тенге				--	--	2664871	40162	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2664871				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2664871				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				502042				
		Сметная прибыль	Тенге				502042				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				40163				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				542205				
							3207076				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 Водопровод и канализация ВК									
		раздел 1 Водопровод В1									
3	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1916,00	--	3832	--	3832	--	4139
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
4	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1340,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
6	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	29844,00	--	89532	--	89532	--	96695
		СП - 8%			--	--	--	--		7163	
11	ТТОО"ИНЖИНИРИНГ Е"	Кран шаровый полипропиленовый ф 40 мм	шт	1	2272,32	--	2272	--	2272	--	2454
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
13	ТТОО"ИНЖИНИРИНГ Е"	Кран шаровый полипропиленовый ф 20 мм	шт	19	564,29	--	10721	--	10721	--	11579
		СП - 8%			--	--	--	--		858	
14	ТТОО"ИНЖИНИРИНГ Е"	Кран шаровый полипропиленовый ф 25 мм	шт	2	642,86	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
15	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9	397,00	--	3573	--	3573	--	3859
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
21	2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t -40 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	16456,00	--	164560	--	164560	--	177725
		СП - 8%			--	--	--	--		13165	
23	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	5	10825,00	--	54125	--	54125	--	58455
		СП - 8%			--	--	--	--		4330	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				332581	--	332581	--	359189

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								--	--	--	26608	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					218685				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					218685				
		Сметная прибыль	Тенге					17495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					236180				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					14279				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14279				
		Сметная прибыль	Тенге					1142				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15422				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					99617				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					99617				
		Сметная прибыль	Тенге					7969				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					107586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					359188				
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение Т3										
29	ТТОО"ИНЖИНИРИНГ Е"	**Кран шаровый полипропиленовый ф 40 мм**	шт		1	2272,32	--	2272	--	2272	--	2454
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
31	ТТОО"ИНЖИНИРИНГ Е"	**Кран шаровый полипропиленовый ф 20 мм**	шт		16	564,29	--	9029	--	9029	--	9751
		СП - 8%				--	--	--	--		722	
32	ТТОО"ИНЖИНИРИНГ Е"	**Кран шаровый полипропиленовый ф 25 мм**	шт		2	642,86	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%				--	--	--	--		103	
33	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м		5	397,00	--	1985	--	1985	--	2144
		СП - 8%				--	--	--	--		159	
36	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	шт.		10	2514,00	--	25140	--	25140	--	27151
		СП - 8%				--	--	--	--		2011	
37	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.		6	8703,00	--	52218	--	52218	--	56395
		СП - 8%				--	--	--	--		4177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					91930	--	91930	--	99284
								--	--	--	7354	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12587				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12587				
		Сметная прибыль	Тенге					1007				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13594				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					79343				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					79343				
		Сметная прибыль	Тенге					6347				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					85690				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					99284				
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		8	300,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
42	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		11	84,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
43	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.		4	176,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
45	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		19	466,00	--	8854	--	8854	--	9562
		СП - 8%				--	--	--	--		708	
46	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.		11	278,00	--	3058	--	3058	--	3303
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
47	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.		6	131,00	--	786	--	786	--	849
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
48	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		3	111,00	--	333	--	333	--	360
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
49	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		2	39,00	--	78	--	78	--	84
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
50	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		4	553,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					19349	--	19349	--	20897
								--	--	--	1548	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					19349				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19349				
		Сметная прибыль	Тенге					1548				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					20897				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					20897				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4 Электроснабжение

раздел 1 Электротехническая часть

2	2307-0201-0322 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	14578,00	--	14578	--	14578	--	15744
		СП - 8%				--	--	--	--		1166	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	519,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
5	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
6	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
7	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	7241,00	--	7241	--	7241	--	7820
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
8	2307-0204-0932 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	7431,00	--	7431	--	7431	--	8025
		СП - 8%				--	--	--	--		594	
9	ТТОО "Электротехника"	Выключатель автоматический ВА57-35-3Р-80А	шт		1	12714,29	--	12714	--	12714	--	13731
		СП - 8%				--	--	--	--		1017	
11	2307-0501-1021 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		1	54503,00	--	54503	--	54503	--	58863
		СП - 8%				--	--	--	--		4360	
13	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5780,00	--	5780	--	5780	--	6242
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
15	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		4	519,00	--	2076	--	2076	--	2242
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
16	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	3597,00	--	7194	--	7194	--	7770
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
17	2307-0204-0643 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
19	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5892,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%				--	--	--	--		471	
21	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		10	519,00	--	5190	--	5190	--	5605
		СП - 8%				--	--	--	--		415	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
23	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		3	3597,00	--	10791	--	10791	--	11654
		СП - 8%				--	--	--	--		863	
25	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.		1	11237,00	--	11237	--	11237	--	12136
		СП - 8%				--	--	--	--		899	
27	2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.		1	970,00	--	970	--	970	--	1048
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
29	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	7513,00	--	7513	--	7513	--	8114
		СП - 8%				--	--	--	--		601	
31	2307-0208-0705 РСНБ РК 2015	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 400 В	шт.		1	1518,00	--	1518	--	1518	--	1639
		СП - 8%				--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					161735	--	161735	--	174673
								--	--	--	12938	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					149021				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					149021				
		Сметная прибыль	Тенге					11922				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					160943				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12714				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12714				
		Сметная прибыль	Тенге					1017				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13731				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					174674				
		РАЗДЕЛ 4. Провода, кабеля, трубы										
61	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		2346	40,00	--	93840	--	93840	--	101347
		СП - 8%				--	--	--	--		7507	
63	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		132,6	91,00	--	12067	--	12067	--	13032
		СП - 8%				--	--	--	--		965	
65	2301-0201-0197 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80	м		122,4	216,00	--	26438	--	26438	--	28553
		СП - 8%				--	--	--	--		2115	
67	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м		10,2	194,00	--	1979	--	1979	--	2137
		СП - 8%				--	--	--	--		158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19074	120296,00	--	22945	--	22945	--	24781
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
72	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,59466	177804,00	--	105733	--	105733	--	114192
		СП - 8%			--	--	--	--		8459	
73	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24072	241727,00	--	58189	--	58189	--	62844
		СП - 8%			--	--	--	--		4655	
74	2306-0144-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	378230,00	--	4244	--	4244	--	4583
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
75	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,20054	276382,00	--	331808	--	331808	--	358352
		СП - 8%			--	--	--	--		26545	
76	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01428	1030509,00	--	14716	--	14716	--	15893
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
77	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1712062,00	--	87315	--	87315	--	94300
		СП - 8%			--	--	--	--		6985	
78	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	461854,00	--	28265	--	28265	--	30527
		СП - 8%			--	--	--	--		2261	
79	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01428	713866,00	--	10194	--	10194	--	11010
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
80	2306-0144-0106 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	209226,00	--	10671	--	10671	--	11524
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
81	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,23766	296175,00	--	70389	--	70389	--	76020
		СП - 8%			--	--	--	--		5631	
82	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Трос-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	15	4800,00	--	72000	--	72000	--	77760
		СП - 8%			--	--	--	--		5760	
83	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим для троса	шт.	12	1051,00	--	12612	--	12612	--	13621

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1009	
8	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		0,12	30373,00	--	3645	--	3645	--	3936
		СП - 8%				--	--	--	--		292	
85	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	1169,00	--	7014	--	7014	--	7575
		СП - 8%				--	--	--	--		561	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					974062	--	974064	--	1051987
	Стоимость монтажных работ		Тенге					--	--	--	77925	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					744468				
		Сметная прибыль	Тенге					744468				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					59557				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					804025				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95271				
		Сметная прибыль	Тенге					95271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7622				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102892				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					134324				
		Сметная прибыль	Тенге					134324				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10746				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					145070				
								1051987				
		РАЗДЕЛ 6. Вентиляция										
90	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%				--	--	--	--		722	
91	2307-0201-0908 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	33306,00	--	33306	--	33306	--	35970
		СП - 8%				--	--	--	--		2664	
93	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	7241,00	--	7241	--	7241	--	7820
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
94	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
95	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		4	1632,00	--	6528	--	6528	--	7050
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
96	ТТОО "Каэз-Казахстан"	Пускатель магнитный ПМЛ 122002 U380В Imp=1.6А нереверсивный	шт		1	13463,39	--	13463	--	13463	--	14540
		СП - 8%				--	--	--	--		1077	
97	ТТОО "Каэз-Казахстан"	Пускатель магнитный ПМЛ 122002 U380В Imp=1.25А нереверсивный	шт		1	13463,39	--	13463	--	13463	--	14540
		СП - 8%				--	--	--	--		1077	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	ТТОО "Казз-Казахстан"	**Пускатель магнитный ПМЛ 122002 U380В Imp=0,63А нереверсивный**	**шт**		**2**	**13463,39**	**--**	**26927**	**--**	**26927**	**--**	**29081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2154**	
100	**ТЗАВОД "Электроконтактор "**	**Пост управления кнопочный двухштивтовый с лампой 220В Включено "К" Стоп ПКУ 15-21-131-40УЗ**	**шт**		**5**	**2977,71**	**--**	**14889**	**--**	**14889**	**--**	**16080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1191**	
102	**2306-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,20706**	**248930,00**	**--**	**51543**	**--**	**51543**	**--**	**55667**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4123**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**178012**	**--**	**178011**	**--**	**192252**
								--	**--**	**--**	**14240**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**109269**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**109269**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8742**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**118011**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68742**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**68742**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5499**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**74242**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**192253**				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-8 Склад угля

		раздел 4 Металлокаркас стен и покрытия										
16	**1109-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Облицовка стальным профилированным листом**	**м2**		**38**	**384,37**	**11,78**	**14606**	**448**	**524**	**9536**	**26073**
		НР - 69%; СП - 8%				**358,80**	**4,89**	**13634**	**186**		**1931**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,299	11,36	1199,96		13634				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,1178							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	1,5998		12,00		19			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0456		5044,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0456		1935,00		88			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0722		2751,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0722		1354,00		98			
16.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000114	1588638,00				181		
16.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000114	3005660,00				343		
17	**2105-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014**	**т**		**0,5966**	**287395,00**	**--**	**171460**	**--**	**171460**	**--**	**185177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13717**	
18	**1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**м2**		**86,34**	**2281,35**	**940,12**	**196972**	**81170**	**14758**	**85756**	**305346**
		НР - 69%; СП - 8%				**1170,30**	**269,17**	**101044**	**23240**		**22618**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,94	81,16	1245,00		101044				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	12,95							
18.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,138144		260,00		36			
18.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,759792		24,00		18			
18.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	2,080794		12,00		25			
18.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,241752		5044,00		1219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,241752		1935,00		468			
18.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	4,222026		6830,00		28836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	4,222026		1935,00		8170			
18.8	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	1,605924		11172,00		17941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0372	3,211848		1777,00		5707			
18.9	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	4,170222		6150,00		25647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	4,170222		1619,00		6752			
18.10	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	0,674315		9162,00		6178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00781	0,674315		2312,00		1559			
18.11	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,017268		157,00		3			
18.12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,4317		2751,00		1188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,4317		1354,00		585			
18.13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	2,901024		27,00		78			
18.14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,034536	70,00				2		
18.15	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,013814	4800,00				66		
18.16	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,016405	473433,00				7766		
18.17	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,001122	63594,00				71		
18.18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,006044	633846,00				3831		
18.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	2,572932	226,00				581		
18.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	0,77965	166,00				129		
18.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,00013	1863688,00				241		
18.22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,002936	211193,00				620		
18.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000406	462652,00				188		
18.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000078	764121,00				59		
18.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,002564	466437,00				1196		
18.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,017268	326,00				6		
19	**2110-0104-0719 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**99,291**	**2807,00**	**--**	**278710**	**--**	**278710**	**--**	**301007**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22297**	
20	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**		**49,7**	**633,66**	**167,93**	**31493**	**8346**	**4588**	**14520**	**49694**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**373,43**	**49,99**	**18559**	**2484**		**3681**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	15,75	1177,98		18559				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	1,33							
20.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,07952		260,00		21			
20.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,43736		24,00		10			
20.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,19777		12,00		14			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,10437		5044,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,10437		1935,00		202			
20.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	1,04867		6830,00		7162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	1,04867		1935,00		2029			
20.8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,016401		9162,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,016401		2312,00		38			
20.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00994		157,00		2			
20.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,15904		2751,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,15904		1354,00		215			
20.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,83496		27,00		23			
20.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,01988	70,00				1		
20.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,007952	4800,00				38		
20.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,005467	473433,00				2588		
20.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000646	63594,00				41		
20.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,001093	633846,00				693		
20.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,6958	226,00				157		
20.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,20874	166,00				35		
20.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000075	1863688,00				139		
20.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000303	211193,00				64		
20.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000234	462652,00				108		
20.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000045	764121,00				34		
20.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,001476	466437,00				689		
21	**2110-0104-1014 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**57,155**	**5017,00**	**--**	**286747**	**--**	**286747**	**--**	**309686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22940**	
22	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**14,28**	**93,73**	**2,40**	**1338**	**34**	**656**	**450**	**1931**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,37**	**0,27**	**648**	**4**		**143**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4213	1538,24		648				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001428		4566,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001428		1354,00		2			
22.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001428		27,00		0			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001428		2751,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001428		1354,00		2			
22.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,159936		149,00		24			
22.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000214	287565,00				62		
22.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001285**	**462652,00**				**595**		
23	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**28,56**	**80,59**	**1,70**	**2302**	**49**	**1496**	**528**	**3056**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,52**	**0,27**	**757**	**8**		**226**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,6083	1244,39		757				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0057							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002856		4566,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002856		1354,00		4			
23.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002856		27,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002856		2751,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002856		1354,00		4			
23.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,18564		149,00		28			
23.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0004	468538,00				187		
23.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00257	508999,00				1308		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**983628**	**90047**	**758939**	**110790**	**1181970**
								134643	**25922**	**--**	**87553**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**740556**				
	Материалы		Тенге					**2152**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1417**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**736916**				
		Накладные расходы	Тенге					**978**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59323**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**800857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1417**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**243071**				
	Материалы		Тенге					**19870**				
	Всего заработная плата		Тенге						**159148**			
		Накладные расходы	Тенге					**109812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28231**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**381114**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**159148**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге					**1181971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**160565**			

РАЗДЕЛ 5. Ворота

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т конструкций		0,91254	153765,96	74689,20	140318	68157	18023	46143	201377
		НР - 69%; СП - 8%				59326,20	13957,13	54138	12736		14917	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	41,4	37,78	1433,01		54138				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	7,23							
24.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	12,228036		260,00		3179			
24.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,082129		24,00		2			
24.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,164257		12,00		2			
24.6	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	0,319389		6049,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,319389		1619,00		517			
24.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,109505		5044,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,109505		1935,00		212			
24.8	3105-0104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	3,31252		18611,00		61649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	7,26	6,62504		1777,00		11773			
24.9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	0,310264		27,00		8			
24.10	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,155132		27,00		4			
24.11	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,082129		89,00		7			
24.12	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	1,834205		157,00		288			
24.13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,173383		2751,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,173383		1354,00		235			
24.14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,04409		27,00		55			
24.15	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027376	70,00				2		
24.16	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017064	4800,00				82		
24.17	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,023726	473433,00				11233		
24.18	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00094	63594,00				60		
24.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,779453	226,00				402		
24.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,538399	166,00				89		
24.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000091	1863688,00				170		
24.22	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,020988	219517,00				4607		
24.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000283	462652,00				131		
24.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000548	764121,00				418		
24.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00177	466437,00				826		
24.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009125	326,00				3		
25	**2106-0510-1601 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т		0,91254	524318,00	--	478461	--	478461	--	516738
		СП - 8%				--	--	--	--		38277	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т		0,04032	643469,00	--	25945	--	25945	--	28020
		СП - 8%				--	--	--	--		2076	
27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		18	93,73	2,40	1687	43	827	567	2434
		НР - 69%; СП - 8%				45,37	0,27	817	5		180	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,531	1538,61		817				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018		4566,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018		1354,00		2			
27.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0018		27,00		0			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018		2751,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018		1354,00		2			
27.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2016		149,00		30			
27.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00027	287565,00				78		
27.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00162**	**462652,00**				**749**		
28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2		36	80,59	1,70	2901	61	1885	665	3852
		НР - 69%; СП - 8%				26,52	0,27	955	10		285	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,7668	1245,44		955				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036		4566,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0036		1354,00		5			
28.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0036		27,00		0			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0036		2751,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0036		1354,00		5			
28.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,234		149,00		35			
28.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000504	468538,00				236		
28.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00324	508999,00				1649		
29	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	м2		18	384,37	11,78	6919	212	249	4517	12351
		НР - 69%; СП - 8%				358,80	4,89	6458	88		915	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,299	5,38	1199,93		6458				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0558							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,7578		12,00		9			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0216		5044,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0216		1935,00		42			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0342		2751,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0342		1354,00		46			
29.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000054	1588638,00				86		
29.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000054	3005660,00				162		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		20,7	2807,00	--	58105	--	58105	--	62753
		СП - 8%				--	--	--	--		4648	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					714335	68474	583495	51892	827525
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					62367	12839	--	61298	
	Материалы		Тенге					62693				
	Всего заработная плата		Тенге					2712				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1786			
		Накладные расходы	Тенге					58105				
		Сметная прибыль	Тенге					1232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					69040				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						1786			
	Материалы		Тенге					651642				
	Всего заработная плата		Тенге					18271				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						73420			
		Накладные расходы	Тенге					504406				
		Сметная прибыль	Тенге					50660				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					56184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					758486				
		Сметная заработная плата	Тенге									50
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						73420			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					827526				
		Сметная заработная плата	Тенге									52
									75206			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-9 Склад золы

раздел 3 Металлокаркас

20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		31,62	93,73	2,40	2964	76	1453	996	4276
		НР - 69%; СП - 8%				45,37	0,27	1435	9		317	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9328	1538,40		1435				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0063							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003162		4566,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003162		1354,00		4			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003162		27,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003162		2751,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003162		1354,00		4			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,354144		149,00		53			
20.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000474	287565,00				136		
20.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002846**	**462652,00**				**1317**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2		63,24	80,59	1,70	5097	108	3312	1169	6767
		НР - 69%; СП - 8%				26,52	0,27	1677	17		501	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,35	1244,98		1677				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0126							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006324		4566,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006324		1354,00		9			
21.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006324		27,00		0			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006324		2751,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006324		1354,00		9			
21.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,41106		149,00		61			
21.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000885	468538,00				415		
21.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,005692	508999,00				2897		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8060**	**184**	**4765**	**2165**	**11043**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3112**	**26**	--	**818**	
	Материалы		Тенге					**8060**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4765**				
		Накладные расходы	Тенге						**3137**			
		Сметная прибыль	Тенге					**2165**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**818**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**11043**				
		Сметная заработная плата	Тенге									2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**3137**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**11043**				
		Сметная заработная плата	Тенге									2
									3137			

РАЗДЕЛ 4. Покрытие и стены

22	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	м2		26,2	2281,35	940,12	59771	24631	4478	26023	92658
		НР - 69%; СП - 8%				1170,30	269,17	30662	7052		6864	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,94	24,63	1245,01		30662				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	3,93							
22.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,04192		260,00		11			
22.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,23056		24,00		6			
22.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,63142		12,00		8			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	0,07336		5044,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07336		1935,00		142			
22.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	1,28118		6830,00		8750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	1,28118		1935,00		2479			
22.8	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	0,48732		11172,00		5444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0372	0,97464		1777,00		1732			
22.9	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	1,26546		6150,00		7783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	1,26546		1619,00		2049			
22.10	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	0,204622		9162,00		1875			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00781	0,204622		2312,00		473			
22.11	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00524		157,00		1			
22.12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,131		2751,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,131		1354,00		177			
22.13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	0,88032		27,00		24			
22.14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,01048	70,00				1		
22.15	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,004192	4800,00				20		
22.16	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,004978	473433,00				2357		
22.17	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000341	63594,00				22		
22.18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,001834	633846,00				1162		
22.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	0,78076	226,00				176		
22.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	0,236586	166,00				39		
22.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000039	1863688,00				73		
22.22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,000891	211193,00				188		
22.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000123	462652,00				57		
22.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000024	764121,00				18		
22.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000778	466437,00				363		
22.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,00524	326,00				2		
23	**2110-0104-0719 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**30,13**	**2807,00**	**--**	**84575**	**--**	**84575**	**--**	**91341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6766**	
24	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**		**35**	**633,66**	**167,93**	**22178**	**5878**	**3230**	**10225**	**34996**
		НР - 69%; СП - 8%				**373,43**	**49,99**	**13070**	**1750**		**2592**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	11,1	1178,01		13070				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	0,9356							
24.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,056		260,00		15			
24.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,308		24,00		7			
24.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,8435		12,00		10			
24.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0735		5044,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0735		1935,00		142			
24.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,7385		6830,00		5044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,7385		1935,00		1429			
24.8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,01155		9162,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,01155		2312,00		27			
24.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,007		157,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,112		2751,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,112		1354,00		152			
24.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,588		27,00		16			
24.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,014	70,00				1		
24.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,0056	4800,00				27		
24.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,00385	473433,00				1823		
24.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000455	63594,00				29		
24.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,00077	633846,00				488		
24.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,49	226,00				111		
24.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,147	166,00				24		
24.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000053	1863688,00				98		
24.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000214	211193,00				45		
24.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000164	462652,00				76		
24.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000032	764121,00				24		
24.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,00104	466437,00				485		
25	**2110-0104-1014 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**40,25**	**5017,00**	**--**	**201934**	**--**	**201934**	**--**	**218089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16155**	
26	**1107-0106-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2. Установка. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**5**	**15260,85**	**5909,64**	**76304**	**29548**	**7909**	**55525**	**142375**
		НР - 118%; СП - 8%				**7769,40**	**1641,55**	**38847**	**8208**		**10546**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	5,63	28,15	1380,00		38847				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	5,09							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,071	0,355		5044,00		1791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071	0,355		1935,00		687			
26.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,84	4,2		6150,00		25830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,2		1619,00		6800			
26.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5677	2,8385		163,00		463			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1065	0,5325		2751,00		1465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1065	0,5325		1354,00		721			
26.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,01	686918,00				6869		
26.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,005	207970,00				1040		
27	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**25,65**	**7019,00**	**--**	**180037**	**--**	**180037**	**--**	**194440**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14403	
28	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3		0,27	49869,00	--	13465	--	13465	--	14542
		СП - 8%				--	--	--	--		1077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					638265	60057	495628	91773	788441
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					82579	17010	--	58403	
	Материалы		Тенге					556315				
	Всего заработная плата		Тенге					7909				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						47055			
	Местные материалы		Тенге					286509				
		Накладные расходы	Тенге					193502				
		Сметная прибыль	Тенге					55525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					48947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					660787				
		Сметная заработная плата	Тенге									33
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						47055			
	Материалы		Тенге					81950				
	Всего заработная плата		Тенге					7709				
		Накладные расходы	Тенге						52534			
		Сметная прибыль	Тенге					36248				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					127654				
		Сметная заработная плата	Тенге									41
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						52534			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					788441				
		Сметная заработная плата	Тенге									74
									99588			

РАЗДЕЛ 5. Ворота

29	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т конструкций		0,1175	153765,96	74689,20	18068	8776	2321	5941	25930
		НР - 69%; СП - 8%				59326,20	13957,13	6971	1640		1921	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	41,4	4,86	1433,04		6971				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	0,9306							
29.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	1,5745		260,00		409			
29.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,010575		24,00		0			
29.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,02115		12,00		0			
29.6	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	0,041125		6049,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,041125		1619,00		67			
29.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0141		5044,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0141		1935,00		27			
29.8	3105-0104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	0,426525		18611,00		7938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	7,26	0,85305		1777,00		1516			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	0,03995		27,00		1			
29.10	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,019975		27,00		1			
29.11	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,010575		89,00		1			
29.12	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	0,236175		157,00		37			
29.13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,022325		2751,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,022325		1354,00		30			
29.14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,2632		27,00		7			
29.15	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003525	70,00				0		
29.16	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002197	4800,00				11		
29.17	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,003055	473433,00				1446		
29.18	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000121	63594,00				8		
29.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,229125	226,00				52		
29.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,069325	166,00				12		
29.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863688,00				22		
29.22	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,002703	219517,00				593		
29.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	462652,00				17		
29.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	764121,00				54		
29.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000228	466437,00				106		
29.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001175	326,00				0		
30	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,1175**	**3002,36**	**377,35**	**353**	**44**	**34**	**190**	**586**
		НР - 69%; СП - 8%				**2339,64**	**1,35**	**275**	--		**43**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,1574	1746,59		275				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0001							
30.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,15745		260,00		41			
30.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,0047		27,00		0			
30.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,0188		157,00		3			
30.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000117		2751,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000117		1354,00		0			
30.7	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000153	219517,00				34		
31	**2105-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0123**	**285267,00**	--	**3509**	--	**3509**	--	**3789**
		СП - 8%				--	--	--	--		**281**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,1052	268132,00	--	28207	--	28207	--	30464
		СП - 8%				--	--	--	--		2257	
33	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.		6	295,00	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		3,5	93,73	2,40	328	8	161	110	473
		НР - 69%; СП - 8%				45,37	0,27	159	1		35	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1032	1539,95		159				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035		4566,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035		1354,00		0			
34.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035		27,00		0			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035		2751,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035		1354,00		0			
34.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0392		149,00		6			
34.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000053	287565,00				15		
34.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000315**	**462652,00**				**146**		
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2		7	80,59	1,70	564	12	366	129	749
		НР - 69%; СП - 8%				26,52	0,27	186	2		55	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1491	1247,48		186				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007		4566,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007		1354,00		1			
35.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0007		27,00		0			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007		2751,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007		1354,00		1			
35.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0455		149,00		7			
35.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000098	468538,00				46		
35.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00063	508999,00				321		
36	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	м2		7,2	384,37	11,78	2767	85	99	1807	4940
		НР - 69%; СП - 8%				358,80	4,89	2583	35		366	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,299	2,15	1199,83		2583				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0223							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,30312		12,00		4			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00864		5044,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00864		1935,00		17			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,01368		2751,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01368		1354,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000022	1588638,00				34		
36.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000022	3005660,00				65		
37	**2110-0104-0719 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**8,28**	**2807,00**	**--**	**23242**	**--**	**23242**	**--**	**25101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**78808**	**8926**	**59709**	**8177**	**93944**
								10174	**1678**	**--**	**6959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57620**				
	Материалы		Тенге					**527**				
	Всего заработная плата		Тенге						**347**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**56728**				
		Накладные расходы	Тенге					**240**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4629**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**62489**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**347**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21188**				
	Материалы		Тенге					**2453**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11504**			
		Накладные расходы	Тенге					**7938**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2330**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**31456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11504**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**93945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11852**			
		РАЗДЕЛ6. Полы										
40	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**34,8**	**1244,93**	**96,82**	**43323**	**3369**	**27580**	**12830**	**60646**
		НР - 94%; СП - 8%				**355,59**	**36,63**	**12374**	**1275**		**4492**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	12,56	984,97		12374				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,9883							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,4176		4566,00		1907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,4176		1354,00		565			
40.4	3104-0101-0201~	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,37808		15,00		21			
40.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,28188		2868,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,28188		1354,00		382			
40.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,28884		2193,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,28884		1134,00		328			
40.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,06488	1724,00				1836		
40.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,06488	24140,00				25706		
40.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,218	31,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**		**487,2**	**137,65**	**4,29**	**67061**	**2089**	**59981**	**5678**	**78559**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,24**	**2,15**	**4991**	**1050**		**5819**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	5,07	985,02		4991				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,9257							
41.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	3,94632		15,00		59			
41.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,92568		2193,00		2030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,92568		1134,00		1050			
41.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	2,48472	24140,00				59981		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**110385**	**5459**	**87561**	**18508**	**139205**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17365**	**2324**	**--**	**10311**	
	Материалы		Тенге					**110385**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87561**				
		Накладные расходы	Тенге						**19690**			
		Сметная прибыль	Тенге					**18508**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10311**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**139204**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**20**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						**19690**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**139204**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**20**
									19690			

Локальная смета 4-1-1 Наружные сети электроснабжения

		Раздел 1 ОБОРУДОВАНИЕ КТПН										
3	**5108-0102-0412 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**		**1**	**1279984,00**	**--**	**1279984**	**--**		**--**	**1279984**
						--	**--**	**--**	**--**	**1279984**	**--**	
4	**5108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**		**1**	**871593,00**	**--**	**871593**	**--**		**--**	**871593**
						--	**--**	**--**	**--**	**871593**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**					**2151577**	**--**	**--**	**--**	**2151577**
	Стоимость оборудования		Тенге					**--**	**--**	**2151577**	**--**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2151577**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					**2151577**				
								2151577				

РАЗДЕЛ 2.Строительство ВЛ-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование на напряжение 1000 В									
9	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
10	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	37156,00	--	222936	--	222936	--	240771
		СП - 8%			--	--	--	--		17835	
11	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	7142,86	--	14286	--	14286	--	15429
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
		Стальные конструкции									
20	2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45200,00	--	271200	--	271200	--	292896
		СП - 8%			--	--	--	--		21696	
22	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Стяжка Г1	шт	4	3749,11	--	14996	--	14996	--	16196
		СП - 8%			--	--	--	--		1200	
23	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Узел крепления плит Г51	шт	3	21771,43	--	65314	--	65314	--	70539
		СП - 8%			--	--	--	--		5225	
24	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Заземляющий проводник ЗП 1	м	9	907,14	--	8164	--	8164	--	8817
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
25	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Заземляющий проводник ЗП 100	м	21	986,61	--	20719	--	20719	--	22376
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
26	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Заземляющий проводник ЗП 21	м	4	1020,54	--	4082	--	4082	--	4409
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
28	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-2017	т	0,123	361553,00	--	44471	--	44471	--	48029
		СП - 8%			--	--	--	--		3558	
29	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Накладка ОГ 52	шт	2	1474,11	--	2948	--	2948	--	3184
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
30	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Кронштейн КМ-1	шт	2	1836,61	--	3673	--	3673	--	3967
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
31	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Кронштейн РА-1	шт	2	9075,89	--	18152	--	18152	--	19604
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	
32	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Кронштейн РА-2	шт	2	2267,86	--	4536	--	4536	--	4899
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
33	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Кронштейн РА-5а	шт	6	1020,54	--	6123	--	6123	--	6613
		СП - 8%			--	--	--	--		490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Кронштейн У1	шт	2	5141,96	--	10284	--	10284	--	11107
		СП - 8%			--	--	--	--		823	
35	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Вал привода кронштейн РА-3	шт	6	7891,96	--	47352	--	47352	--	51140
		СП - 8%			--	--	--	--		3788	
36	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Крепление подкоса Кронштейн У-71	шт	2	20044,64	--	40089	--	40089	--	43296
		СП - 8%			--	--	--	--		3207	
37	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ501	шт	6	7311,61	--	43870	--	43870	--	47379
		СП - 8%			--	--	--	--		3510	
38	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ502	шт	5	12495,54	--	62478	--	62478	--	67476
		СП - 8%			--	--	--	--		4998	
39	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ511	шт	2	3946,43	--	7893	--	7893	--	8524
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
40	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ512	шт	1	20388,39	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
41	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ513	шт	1	25044,00	--	25044	--	25044	--	27048
		СП - 8%			--	--	--	--		2004	
42	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ73	шт	2	24384,00	--	48768	--	48768	--	52669
		СП - 8%			--	--	--	--		3901	
43	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ s60a	шт	2	3692,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
44	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Шпилька Шп 501	шт	13	1882,14	--	24468	--	24468	--	26425
		СП - 8%			--	--	--	--		1957	
45	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Хомут 230х240 Х1	шт	4	1133,93	--	4536	--	4536	--	4899
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
46	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Хомут Х511	шт	5	1814,29	--	9071	--	9071	--	9797
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
47	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Хомут Х512	шт	7	1814,29	--	12700	--	12700	--	13716
		СП - 8%			--	--	--	--		1016	
48	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Хомут Х7	шт	6	964,29	--	5786	--	5786	--	6249
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
49	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Хомут Х8	шт	2	964,29	--	1929	--	1929	--	2083
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
		Арматура линейная									
50	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	76	503,00	--	38228	--	38228	--	41286
		СП - 8%			--	--	--	--		3058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2450,00	--	14700	--	14700	--	15876
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
52	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3480,00	--	41760	--	41760	--	45101
		СП - 8%			--	--	--	--		3341	
53	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	38	10777,00	--	409526	--	409526	--	442288
		СП - 8%			--	--	--	--		32762	
54	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14577,00	--	218655	--	218655	--	236147
		СП - 8%			--	--	--	--		17492	
55	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	14277,00	--	471141	--	471141	--	508832
		СП - 8%			--	--	--	--		37691	
56	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	866,00	--	16454	--	16454	--	17770
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
57	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850,00	--	11550	--	11550	--	12474
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
58	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	12979,00	--	194685	--	194685	--	210260
		СП - 8%			--	--	--	--		15575	
59	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	394,00	--	3546	--	3546	--	3830
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
60	2404-0207-4805 РСНБ РК 2015	Устройства защиты от атмосферных перенапряжений УЗД3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	4368,00	--	26208	--	26208	--	28305
		СП - 8%			--	--	--	--		2097	
61	ТТОО"ИНВОЛЬТ"	Звено промежуточное SH195	шт	6	2214,29	--	13286	--	13286	--	14349
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
62	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	--	6876	--	6876	--	7426
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
63	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	651,00	--	5859	--	5859	--	6328
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
64	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6	187,00	--	1122	--	1122	--	1212
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2726895	--	2547236	--	2930675
							--	--	179660	203781	
	Стоимость оборудования		Тенге				179660				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					179660				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					628181				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					628181				
		Сметная прибыль	Тенге					50254				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					678435				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1919054				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1919054				
		Сметная прибыль	Тенге					153524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2072579				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2930674				
		РАЗДЕЛ 3.Строительство КЛ-10 кВ										
72	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	км		0,0153	3486685,00	--	53346	--	53346	--	57614
		СП - 8%				--	--	--	--		4268	
74	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86**	шт.		2	12879,00	--	25758	--	25758	--	27819
		СП - 8%				--	--	--	--		2061	
75	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		0,068	49855,00	--	3390	--	3390	--	3661
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					82494	--	82494	--	89094
								--	--	--	6600	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					79104				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					79104				
		Сметная прибыль	Тенге					6328				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					85433				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3390				
	Местные материалы		Тенге					3390				
		Сметная прибыль	Тенге					271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3661				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					89094				
		РАЗДЕЛ 4.Строительство КЛ-0,4 кВ										
80	2301-0501-0904 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		229,5	909,00	--	208616	--	208616	--	225305
		СП - 8%				--	--	--	--		16689	
82	2306-0137-0315 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,202	1422419,00	--	287329	--	287329	--	310315
		СП - 8%				--	--	--	--		22986	
83	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,022	560885,00	--	12339	--	12339	--	13327
		СП - 8%				--	--	--	--		987	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	2306-0137-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0714	794642,00	--	56737	--	56737	--	61276
		СП - 8%				--	--	--	--		4539	
86	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.		2	9975,00	--	19950	--	19950	--	21546
		СП - 8%				--	--	--	--		1596	
87	2306-1703-6005 РСНБ РК 2015 Прим	Муфты концевые, внутренней установки, типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25 для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.		6	12009,00	--	72054	--	72054	--	77818
		СП - 8%				--	--	--	--		5764	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					657025	--	657025	--	709587
								--	--	--	52561	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					448410				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					448410				
		Сметная прибыль	Тенге					35873				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					484282				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					208616				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					208616				
		Сметная прибыль	Тенге					16689				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					225305				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709587				
		раздел 5 Наружное освещение КЛ-0,4 кВ										
		Опоры										
91	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,19	225303,00	--	42808	--	42808	--	46232
		СП - 8%				--	--	--	--		3425	
92	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		95	187,00	--	17765	--	17765	--	19186
		СП - 8%				--	--	--	--		1421	
95	ТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЭЛТО"	Опора СТВ-9м	шт		19	47894,64	--	909998	--	909998	--	982798
		СП - 8%				--	--	--	--		72800	
96	ТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЭЛТО"	Кронштейн ИВА КИ.1.0.0.20.000	м		19	4908,93	--	93270	--	93270	--	100731
		СП - 8%				--	--	--	--		7462	
97	ТТОО"ЭЛЕКТРОИЕХНИКА"	Предохранитель Е27	м		19	881,25	--	16744	--	16744	--	18083
		СП - 8%				--	--	--	--		1340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прокладка кабеля									
103	2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,612	362061,00	--	221581	--	221581	--	239308
		СП - 8%			--	--	--	--		17727	
104	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м	27	688,00	--	18576	--	18576	--	20062
		СП - 8%			--	--	--	--		1486	
105	ТООО"МФК Технерго"	**Заделка концевая ПКВ-1**	м	2	4597,71	--	9195	--	9195	--	9931
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
106	ТООО"МФК Технерго"	**Лента сигнальная ЛЭС-150**	м	563	15,43	--	8686	--	8686	--	9381
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
		Оборудование									
108	ТООО"МФК Технерго"	**Щиток управления наружного освещения ЯУО 9602-3474-21**	м	1	27609,82	--	27610	--	27610	--	29819
		СП - 8%			--	--	--	--		2209	
110	ТООО"МФК Технерго"	**Ящик протяжной У994**	м	19	396,00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
112	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014**	шт.	19	60246,00	--	1144674	--	1144674	--	1236248
		СП - 8%			--	--	--	--		91574	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59	Тенге				2518431	--	2518431	--	2719905
	Стоимость монтажных работ		Тенге				--	--	--	201477	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1366255				
		Сметная прибыль	Тенге				1366255				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				109300				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1475556				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1133600				
		Сметная прибыль	Тенге				1133600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90688				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1224288				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18576				
		Сметная прибыль	Тенге				18576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1486				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20062				
							2719906				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1 Наружные сети связи НСС

		Прокладка кабеля									
1	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м**	м3 грунта	47,214	3241,20	--	153030	--	--	110182	284269

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**3241,20**	**--**	**153030**	**--**		**21057**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,96	139,75	1095,00		153030				
2	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**15,738**	**3117,01**	**159,81**	**49056**	**2515**	**29846**	**17266**	**71628**
		НР - 99%; СП - 8%				**1060,80**	**47,39**	**16695**	**746**		**5306**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	16,05	1040,01		16695				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,5508							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,55083		4566,00		2515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,55083		1354,00		746			
2.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**17,3118**	**1724,00**				**29846**		
3	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**31,476**	**879,66**	**--**	**27688**	**--**	**--**	**19935**	**51434**
		НР - 72%; СП - 8%				**879,66**	**--**	**27688**	**--**		**3810**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	30,59	904,99		27688				
4	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**		**263**	**295,63**	**172,79**	**77751**	**45444**	**742**	**31743**	**118254**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,02**	**47,62**	**31565**	**12523**		**8760**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0964	25,35	1245,01		31565				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0419	11,02							
4.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0417	10,9671		4125,00		45239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	10,9671		1134,00		12437			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0263		5044,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0263		1935,00		51			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0263		2751,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0263		1354,00		36			
4.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0263	90,00				2		
4.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,001578	468538,00				739		
6	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**263**	**457,56**	**209,33**	**120338**	**55055**	**11868**	**51094**	**185147**
		НР - 72%; СП - 8%				**203,10**	**66,73**	**53415**	**17549**		**13715**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	39,45	1353,99		53415				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	14,15							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,4728		5411,00		7969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,4728		1935,00		2850			
6.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	11,2038		3826,00		42866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	11,2038		1134,00		12705			
6.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	11,2038		15,00		168			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,4728		2751,00		4052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,4728		1354,00		1994			
6.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1052	354,00				37		
6.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002104	1812340,00				3813		
6.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,025248	1755,00				44		
6.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001315	5882338,00				7735		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,021882	380,00				8		
6.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1578	1387,00				219		
6.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,010783	956,00				10		
7	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**71**	**488,52**	**407,28**	**34685**	**28917**	--	**12543**	**51006**
		НР - 72%; СП - 8%				**81,24**	**164,12**	**5768**	**11653**		**3778**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	4,26	1353,99		5768				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	7,09							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	3,5429		5411,00		19171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,5429		1935,00		6856			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	3,5429		2751,00		9747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,5429		1354,00		4797			
8	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**71**	**351,80**	**155,51**	**24978**	**11041**	**3362**	**10136**	**37923**
		НР - 72%; СП - 8%				**148,94**	**49,34**	**10575**	**3503**		**2809**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	7,81	1354,03		10575				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,84							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2769		5411,00		1498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2769		1935,00		536			
8.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,2862		3826,00		8747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,2862		1134,00		2593			
8.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,2862		15,00		34			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,2769		2751,00		762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2769		1354,00		375			
8.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0284	354,00				10		
8.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000568	1812340,00				1029		
8.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,006816	1755,00				12		
8.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,005907	380,00				2		
8.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0426	1387,00				59		
8.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00071	320151,00				227		
8.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0071	268132,00				1904		
8.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,02911	956,00				28		
8.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000002	0,000177	508999,00				90		
9	**2306-0401-0524 РСНБ РК 2015**	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**		**0,34068**	**189940,00**	--	**64709**	--	**64709**	--	**69885**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5177**	
10	**2302-1104-2101 РСНБ РК 2015**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм**	**шт.**		**50**	**446,00**	--	**22300**	--	**22300**	--	**24084**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1784	
11	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	коробка		1	4104,28	1037,68	4104	1038	358	1933	6520
		НР - 61%; СП - 8%				2708,00	460,36	2708	460		483	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1354,00		2708				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,34							
11.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	0,34		3052,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,34		1354,00		460			
11.4	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	0,103	166,00				17		
11.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00002	1196552,00				24		
11.6	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,004	1082,00				4		
11.7	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,02	4136,00				83		
11.8	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	5882338,00				118		
11.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	0,0015	70262,00				105		
11.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	374,00				7		
12	ТИП"JET SYSTEMS"	**Коробка распределительная на 10 пар КРТ10х2**	м		1	736,00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%				--	--	--	--		59	
13	ТООО"МФК Технерго"	**Лента сигнальная ЛСЭ-300**	м		10	36,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
		Колодцы проект										
14	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец		7	12868,05	2975,96	90076	20832	7959	52650	154144
		НР - 76%; СП - 8%				8754,97	1141,65	61285	7992		11418	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	48,37	1267,00		61285				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	4,13							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	4,13		5044,00		20832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	4,13		1935,00		7992			
14.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,045	0,315	15316,00				4825		
14.5	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,5	3,5	357,00				1250		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	4,2	449,00				1886		
15	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	м3		4,34	68114,00	--	295615	--	295615	--	319264
		СП - 8%				--	--	--	--		23649	
16	2303-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76**	комплект		7	37736,00	--	264152	--	264152	--	285284
		СП - 8%				--	--	--	--		21132	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		26,32	877,82	19,99	23104	526	15134	6989	32501
		НР - 93%; СП - 8%				282,81	2,71	7444	71		2407	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,58	1334,09		7444				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0526							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,51324		743,00		381			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05264		2751,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05264		1354,00		71			
17.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**63,168**	**223,00**				**14086**		
17.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004211	168364,00				709		
17.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006317	53700,00				339		
		Колодцы существующие (доукомплектация)										
18	**1310-0902-0208 РСНБ РК 2015**	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**		**4**	**505,16**	**91,56**	**2021**	**366**	**823**	**607**	**2837**
		НР - 61%; СП - 8%				**208,00**	**40,62**	**832**	**162**		**210**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2	0,8	1040,00		832				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
18.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	0,12		3052,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1354,00		162			
18.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	556,00				44		
18.5	2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	0,04	19000,00				760		
18.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,04	448,00				18		
19	**1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Колодцы. Установка кронштейна**	**шт.**		**4**	**2766,69**	**--**	**11067**	**--**	**7059**	**3046**	**15242**
		НР - 76%; СП - 8%				**1002,04**	**--**	**4008**	**--**		**1129**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,82	3,28	1221,95		4008				
19.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	15316,00				123		
19.3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0008	633846,00				507		
19.4	**2404-0207-2302**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**4**	**1495,00**				**5980**		
19.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	1	449,00				449		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1265769**	**165734**	**725023**	**318124**	**1710606**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**375012**	**54660**	**--**	**126712**	
	Материалы		Тенге					**328585**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17152**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**150714**			
		Накладные расходы	Тенге					**64709**				
		Сметная прибыль	Тенге					**108056**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**34931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**471573**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**115**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						**150714**			
	Материалы		Тенге					**650732**				
	Всего заработная плата		Тенге					**59999**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**278958**			
	Местные материалы		Тенге					**1096**				
		Накладные расходы	Тенге					**295615**				
		Сметная прибыль	Тенге					**210068**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68864**				
								929664				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									248
		Сметная заработная плата	Тенге						278958			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					286452				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					286452				
		Сметная прибыль	Тенге					22916				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					309368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1710605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									364
		Сметная заработная плата	Тенге						429672			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-1 Наружные сети теплоснабжения										
		раздел 2 Подземная тепловая сеть										
16	**2304-0908-2802 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные полнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=1501-2000 мм, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006**	**шт.**		**2**	**158260,00**	**--**	**316520**	**--**	**316520**	**--**	**341842**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25322**	
17	**2302-0201-5806 РСНБ РК 2015**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**		**4**	**29325,00**	**--**	**117300**	**--**	**117300**	**--**	**126684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9384**	
18	**2111-0404-0208 РСНБ РК 2015**	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	**м2**		**8,4**	**4304,00**	**--**	**36154**	**--**	**36154**	**--**	**39046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2892**	
19	**ТТОО"ЭВЕРЕСТ Миг"**	**Комплект для изоляции стыка труб в полиэт. оболочке: муфта КТЗ-СП-180-730ВК**	**шт**		**80**	**1785,71**	**--**	**142857**	**--**	**142857**	**--**	**154286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11429**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**612831**	**--**	**612831**	**--**	**661858**
								--	**--**	**--**	**49027**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					179011				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					179011				
		Сметная прибыль	Тенге					14321				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					193332				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					433820				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					433820				
		Сметная прибыль	Тенге					34706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					468526				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					661857				
		РАЗДЕЛ 6.Блочно модульная котельная										
		ФМ-530										
63	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02**	**230900,00**	**--**	**4618**	**--**	**4618**	**--**	**4987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**369**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,44	239352,00	--	105315	--	105315	--	113740
		СП - 8%				--	--	--	--		8425	
65	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,0014	285288,00	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
66	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		1,4	1218,00	--	1705	--	1705	--	1842
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
68	2113-0801-0505 РСНБ РК 2015	Кирпич кислотоупорный прямой, марки КП, класс Б ГОСТ 474-90	т		2,01	103995,00	--	209030	--	209030	--	225752
		СП - 8%				--	--	--	--		16722	
					ЩП-1							
73	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		0,017	524318,00	--	8913	--	8913	--	9626
		СП - 8%				--	--	--	--		713	
74	2107-0602-0104 РСНБ РК 2015	Щиты перекрытий деревянные ГОСТ 1005-86	м2		1,6	4646,00	--	7434	--	7434	--	8028
		СП - 8%				--	--	--	--		595	
75	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		1,07	187,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
		Полы										
					Тип 1							
79	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,147576	249040,00	--	36752	--	36752	--	39693
		СП - 8%				--	--	--	--		2940	
					Тип 2							
86	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,017589	249040,00	--	4380	--	4380	--	4731
		СП - 8%				--	--	--	--		350	
93	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,022308	249040,00	--	5556	--	5556	--	6000
		СП - 8%				--	--	--	--		444	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					384303	--	384302	--	415046
								--	--	--	30742	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					373684				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					373684				
		Сметная прибыль	Тенге					29895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					403579				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8913				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль	Тенге				713				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9626				
Стоимость сантехнических работ		Тенге				1705				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1705				
	Сметная прибыль	Тенге				136				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1842				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				415047				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30675165**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				948333				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					453910			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					137582			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21010359		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						5561612		
	- Накладные расходы	Тенге							840694	
	- Сметная прибыль	Тенге							1860262	
	Стоимость общестроительных работ									9810071
	Временные здания и сооружения 1,5 %	Тенге								147151
	Итого	Тенге								9957222
	в т.ч. СМР:	Тенге								9957222
	Доп.затраты в зимнее время 2,42 %	Тенге								240965
	Итого	Тенге								10198187
	в т.ч. СМР:	Тенге								10198187
	Оборудование, инвентарь	Тенге								5561612
	Итого	Тенге								31063281
	Непредвиденные работы и затраты 2 %	Тенге								203964
	Итого	Тенге								31267245
	В текущих ценах 2020 года к=0,900	Тенге								28140520
	НДС 12 %	Тенге								3376862
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ С НДС:	**Тенге**								**31517382**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел ЖКХ,
ПТ и АД акимата Аккайынского района СКО"
И.О. Руководителя Сарсымбаев С.К. _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Лидер Строй ЕХРО"
_____
Эксперт Боданов А.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ЛивКос-Север"
_____
Директор Колесников С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "НПО "Готика"
_____
Директор Пруловикова О.В.