Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области»

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ – 67136,687 тг

Директор ТОО «Байтақ-Арқа» **Сызранцев М.Ю.**

Главный инженер проекта **Сердалина Г.М.**

Уральск-2020

Пояснительная записка

Объект: Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (злектроснабжение)
в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2019, ЭСН РК 8.05-01-2019, ЭСН РК 8.05-01-2019,) с учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020. (выпуск 2,17 сборников);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020. (выпуск2);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений выпуск 19;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019).2020год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019. 2020 год с учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2019.2020год

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019).2020год

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 2,4%.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); , в размере -— 1,9х0,9%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,050036

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Территориальный район - 6

Общая сметная стоимость : 67136,687 тыс.тенге

в т.ч. СМР: 33767,100 тыс. тенге

Форма 1

ГУ «Отдел строительства Индерского района Атырауской области»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 67136,687 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 7166,431 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"24" 02 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (злектроснабжение) в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы (2020 г)			3127,342	3127,342
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			250,000	250,000
		Итого по разделу I			**3377,342**	**3377,342**

		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	33767,100	20226,646	234,803	54228,549
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 54228,549.3,24% = 1757,005			1757,005	1757,005
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 54228,549.1,12% = 607,36			607,360	607,360
		Итого по разделу III			**2364,365**	**2364,365**
		Итого по сводному сметному расчету	**33767,100**	**20226,646**	**5976,510**	**59970,256**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			7166,431	7166,431
		Всего по сводному сметному расчету	**33767,100**	**20226,646**	**13142,941**	**67136,687**
		2020 г (ПИР)			3502,623	3502,623
		2021 г	33767,100	20226,646	9640,318	63634,064

Руководитель проектной организации — Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта — Сердалина Г.М.

Инженер сметчик — Сламихина Н.Н.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ «Отдел строительства Индерского района»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 60735,975 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 6507,426 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"24" 02 2021 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1.	1-1	-Вынос проекта в натуру	-	-	223,614	223,614
		Всего по главе	-	-	223,614	223,614
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2.	04-01	-Электроснабжение	30270,932	19262,812	-	49533,744
		Всего по главе	30270,932	19262,812	-	49533,744
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	30270,932	19262,812	223,614	49757,358
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,4%	726,502	-	-	726,502
		Всего по главе	726,502	-	-	726,502
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	30997,434	19262,812	223,614	50483,86
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве	530,056	-	-	530,056

1	2	3	4	5	6	7
		строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9.0,9%				
		Всего по главе	530,056	-	-	530,056
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	31527,491	19262,812	223,614	51013,917
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	630,55	-	-	630,55
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	32158,04	19262,812	223,614	51644,466
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	33767,1	20226,646	234,803	54228,549
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	6507,426	6507,426
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	33767,1	20226,646	6742,229	60735,975

Руководитель проектной организации Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта Сердалина Г.М.

Инженер сметчик Сламихина Н.Н.

Смета № 1-1
на выполнение изыскательских (топографо-геодезических) работ
Вынос проекта в натуру
Объект: «Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области»

Технико -экономические показатели:
Общая протяженность - 5030м

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ, Единица измерения	№ части, главы, таблицы §§ и пункт указ.к разделу или гл.сбор. Цен пр. и изыск.работы для стр-ва	Количество	Расчет стоим	Стоимость (тенге)
1	2	3	4	5	6
	сети электроснабжения - 5030м -	Проложение теодолитных ходов (1:1000-1:2000): 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2016, Раздел 1, таб.46 п.1	5,030	16 936	85188
		Разбивка и нивелирование профиля при расстоянии между точками 50м: 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2017, 1601-0204-07	5,030	14 118	71013
2	Итого:				156201
3	Внутренний транспорт	СЦИРК 8.03-04-2017,		22,5%	35145
4	Итого полевых работ:				191346
5	Составление технического отчета и акта	т.79, П.8 -8,5%		191346*0,085*1,2	19517
6	ВСЕГО:				210863
		В. Прочие начисления			
7	Общие расходы по организации и ликвидации работ	6%			12651
	итого				223614
	НДС	12 %			26833,68
8	ВСЕГО по смете с НДС:				250447,68

Составил: **Сламихина Н.Н.**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	49533,744	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2687,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,886	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж										
1.	1308-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0,3	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 1600 КВХА. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	104959,29	43140,39	104959	43140	--	56341		174204
					61818,9	16432,47	61819	16432	--	12904		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	104959	43140	--	56341		174204
			Тенге		--	--	61819	16432	--	12904		

Стоимость монтажных работ	Тенге	104959	
Всего заработная плата	Тенге		78251
Накладные расходы	Тенге	56341	
Сметная прибыль	Тенге	12904	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	174204	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		51
Сметная заработная плата	Тенге		78251
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	174204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								51
	Сметная заработная плата		Тенге					78251			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование и материалы

						КТПНГ					
2.				1	511150,33	149939,07	511150	149939	18253	285983	860904
1308-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 2500 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.			342958	54241,17	342958	54241	--	63771	
3.				1	10954688	--	10954688	--	--	--	10954688
5108-0101 -0315 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-2500/35/10(6), номинальная мощность 2500 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.			--	--	--	--	10954688	--	
4.				1	15278,86	4150	15279	4150	1042	8445	25622
1308-0103 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Вакуумный выключатель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.			10087	1642,38	10087	1642	--	1898	
5.				1	1198198	--	1198198	--	--	--	1198198
5108-0301 -1002 РСНБ РК 2015	-Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ-П-10-20/100У2	шт.			--	--	--	--	1198198	--	
6.				2	86747,08	42851,41	173494	85703	9977	79582	273322
1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция			38907	16358,41	77814	32717	--	20246	
7.				2	1958528	--	3917056	--	--	--	3917056
5108-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели	шт.			--	--	--	--	3917056	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric									
8.	5108-0101 -0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1131566	--	2263132	--	--	--	2263132
					--	--	--	--	2263132	--	
9.	1308-0103 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	3904,18	656,54	7808	1313	731	4522	13316
					2882	258,24	5764	516	--	986	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830	--	179660	--	--	--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
						Фундамент КТПНГ					
11.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	Лежень. Установка	м3	2,4	13449,43	10229,68	32279	24551	--	10780	46503
					3219,75	2394,66	7727	5747	--	3445	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3 1	2,4		--		--			
12.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные	м3	2,4	52358	--	125659	--	125659	--	135712
					--	--	--	--	--	10053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80),Лежень ЛЖ-2,8 СП - 8%									
13.	1133-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Рама Р-1. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	1,038	48538,62 22914	19696,27 5962,87	50383 23785	20444 6189	6154 --	23979 5949	80311
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,024 т	0,024912		88877		2214			
13.2.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	1,038		--		--			
13.3.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	8 кг	8,304		414		3438			
14.	2106-0801-0203 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т СП - 8%	т	1,038	487736 --	-- --	506270 --	-- --	506270 --	-- 40502	546772
15.	ТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска СП - 8%	т	1,038	19322 --	-- --	20056 --	-- --	20056 --	-- 1604	21660
						Заземление					
16.	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	60	487,53 223,36	17,08 4,9	29252 13402	1025 294	14825 --	9861 3129	42242
17.	1308-0208-0202	-Заземлитель горизонтальный из стали	м	48	644,27 195,44	23,74 7,7	30925 9381	1140 370	20404 --	7021 3036	40981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	полосовой сечением 40х4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
						Ограждение 6,0х6,0 - 2шт					
18.	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР - 118%; СП - 8%	46	3256,7	1117,43	149808	51402	1148	138510	311383	
				2114,31	437,45	97258	20123	--	23065		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	2104-1203-9901	Столбы бетонные	0,333 шт.	15,318	--		--				
18.2.	2106-0209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	1,89 м2	86,94	--		--				
19.	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР - 118%; СП - 8%	2 шт.	927,58	29,72	1855	60	82	2032	4198	
				856,26	4,9	1713	10	--	311		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2109-0403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	1 шт.	2	--		--				
19.2.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0004		208012	83				
20.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	1,6 м2 покрытия	2848,14	154,68	4557	247	3836	528	5492	
				296,14	55,09	474	88	--	407		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,02944		6985	206				
20.2.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,04768		6502	310				
20.3.			0,0124	0,01984							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0602		Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			162162		3217			
21.	2102-0101 -0603 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,2	30504	--	494165	--	494165	--	533698
					--	--	--	--	--	39533	
		СП - 8%									
22.	2301-0301 -0159 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	56,16	4244	--	238343	--	238343	--	257410
					--	--	--	--	--	19067	
		СП - 8%									
23.	2105-0204 -0801 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00864	287179	--	2481	--	2481	--	2679
					--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									
24.	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	0,61996	259976	--	161175	--	161175	--	174069
					--	--	--	--	--	12894	
		СП - 8%									
25.	2105-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00292	277474	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
26.	2105-0308 -0225 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки	м2	92,74	614	--	56942	--	56942	--	61497
					--	--	--	--	--	4555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%									
27.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	18,4	96,41 48,26	2,43 0,29	1774 888	44 5	842 --	616 191	2582
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001656		460049		762			
28.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	18,4	166,43 56,44	3,45 0,58	3062 1038	64 11	1960 --	724 303	4089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003312		510044		1689			
29.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	2	2358 --	-- --	4716 --	-- --	4716 --	-- 377	5093
30.	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	7,2	8087,3 234,79	1603,26 385,21	58229 1690	11544 2774	44995 --	4821 5044	68094
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1,26 м3	9,072		4955		44952			
30.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,504		85		43			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	21193206	351626	1734866	577404	22031238
			Тенге		--	--	593979	124727	18512734	260629	

Стоимость оборудования Тенге 18512734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18512734				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				767908				
		Материалы	Тенге				65232				
		Всего заработная плата	Тенге					549186			
		Накладные расходы	Тенге				395414				
		Сметная прибыль	Тенге				93066				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1256388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								365
		Сметная заработная плата	Тенге					549186			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1163235				
		Материалы	Тенге				59017				
		Всего заработная плата	Тенге					169520			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				241464				
		Местные материалы	Тенге				619824				
		Накладные расходы	Тенге				181990				
		Сметная прибыль	Тенге				107617				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1452842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					169520			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510986				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510986				
		Сметная прибыль	Тенге				40879				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551865				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				238343				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				238343				
		Сметная прибыль	Тенге				19067				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				257410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22031239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								483
		Сметная заработная плата	Тенге					718706			
		РАЗДЕЛ 3. Прокладка кабеля АСБ									
31.				3,1	208,9	197,3	648	612	--	141	852
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		11,6	51,48	36	160	--	63	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				0,1	2152,92	--	215	--	--	155	400
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		2152,92	--	215	--	--	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,06	936,04	--	56	--	--	40	104
					936,04	--	56	--	--	8	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	3,14	35,96	35,96	113	113	--	31	156
					--	13,88	--	44	--	12	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	8,2	439,69	353,23	3605	2897	--	1387	5391
					86,46	148,4	709	1217	--	399	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.	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	47141	--	3206	--	3206	--	3462
					--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
37.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 примен	-Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента). Прокладка в траншее	км кабеля	0,016	29338,98	19731,48	469	316	--	140	658
					9607,5	4723,75	154	76	--	49	
		НР - 61%; СП - 8%									
38.	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Лента К226. (Сигнальная лента)	100 м	0,16	1755	--	281	--	281	--	303
					--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
39.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,009	373692,14	107424,7	3363	967	--	2665	6511
					266168	32970,95	2396	297	--	482	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 2301-1399-9903		Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	9,09		--		--			
40.	2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	9,09	2424 -- -- -- -- -- 1763	-- -- -- -- -- -- --	22034 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	22034 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	23797
41.	1308-0206 -2208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	9	611,49 488,6	33,32 14	5503 4397	300 126	806 --	3257 701	9461
42.	1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ . Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5,2	863,06 230,56	503,92 178,12	4488 1199	2620 926	669 --	1530 481	6500
43.	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	15,8	392,45 172,92	173,26 58,43	6201 2732	2737 923	732 --	2632 707	9539
44.	2306-0109 -1010 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБ 3x240-10 ГОСТ 18410-73 СП - 8%	км	0,03	8081819 --	-- --	242455 --	-- --	242455 --	-- 19396	261851
45.	1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Наконечник.Присоединение НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1401,3 1302,39	32,77 3,15	4204 3907	98 9	199 --	2820 562	7586
46.	2404-0207	-Наконечник ТА70-10-12	шт.	3	1508	--	4524	--	4524	--	4886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1801 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	362	
47.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		1	7492,24 3837,24	3233,57 1673,91	7492 3837	3234 1674	421 --	4409 952	12853
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1643		164			
47.2.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	504		202			
48.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015 примен	-Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013, Опора А20-3Н	шт.	1	55222 --	-- --	55222 --	-- --	55222 --	-- 4418	59640
		СП - 8%									
49.	2404-0301 -0905 РСНБ РК 2015	-Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	1	51409 --	-- --	51409 --	-- --	51409 --	-- 4113	55522
		СП - 8%									
50.	2404-0301 -0953 РСНБ РК 2015	-Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	79743 --	-- --	79743 --	-- --	79743 --	-- 6379	86122
		СП - 8%									
51.	1308-0201 -2714 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	2	7325,46 7205	83,31 35	14651 14410	167 70	74 --	10426 2006	27083
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.				2	13859	--	27718	--	27718	--	29935
	2306-1703 -1302 РСНБ РК 2015	-Муфта кабельная Raychem СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2217	
53.				2	196191,56	70899	392383	141798	77665	171816	609335
	1308-0101 -0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор тока напряжением 330 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)		86460	32856,58	172920	65713	--	45136	
54.				2	375039	--	750078	--	--	--	750078
	5108-0101 -2101 РСНБ РК 2015 примен	-Вводной трансформатор ТВК-10 150/5	шт.		--	--	--	--	750078	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1680061	155859	567158	201449	1972025
			Тенге		--	--	206968	71235	750078	90514	

Стоимость оборудования	Тенге	750078					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	750078					
Стоимость монтажных работ	Тенге	701677					
Материалы	Тенге	80143					
Всего заработная плата	Тенге		269488				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	270173					
Накладные расходы	Тенге	194008					
Сметная прибыль	Тенге	71654					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	967339					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						183
Сметная заработная плата	Тенге		269488				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	206272					
Материалы	Тенге	422					
Всего заработная плата	Тенге		8715				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	135957					
Местные материалы	Тенге	58428					
Накладные расходы	Тенге	7441					
Сметная прибыль	Тенге	17097					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	230810					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						6
Сметная заработная плата	Тенге		8715				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	22034					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	22034					
Сметная прибыль	Тенге	1763					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	23797					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1972024					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						189
Сметная заработная плата	Тенге		278203				

РАЗДЕЛ 4. ВЛ-10кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Железобетонные элементы									
55.				27	7492,24	3233,57	202290	87307	11378	119041	347037
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3837,24	1673,91	103605	45196	--	25707	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,1	2,7							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		4436			
55.2.			0,4	10,8							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		5443			
56.				6	15395,15	7474,8	92371	44849	2528	54575	158701
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7498,92	3870,8	44994	23225	--	11756	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,1	0,6							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		986			
56.2.			0,4	2,4							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1210			
57.				1	23740,42	12032,99	23740	12033	421	14015	40775
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	11286	6232	--	3020	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,1	0,1							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		164			
57.2.			0,4	0,4							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		202			
58.				27	49405	--	1333935	--	1333935	--	1440650
	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	106715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
59.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	15	55222	--	828330	--	828330	--	894596
					--	--	--	--	--	66266	
		СП - 8%									
60.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,35	13449,43	10229,68	4707	3580	--	1572	6781
					3219,75	2394,66	1127	838	--	502	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 0,35		--		--			
61.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Плита П-3и	м3	0,35	52358	--	18325	--	18325	--	19791
					--	--	--	--	--	1466	
		СП - 8%									
62.	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3	0,35	635	--	222	--	222	--	240
					--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
63.	2404-0207 -1936 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012,Траверса ТМ63	шт.	21	15901	--	333921	--	333921	--	360635
					--	--	--	--	--	26714	
		СП - 8%									
64.	2404-0207	-Хомут Х-42,	шт.	27	2806	--	75762	--	75762	--	81823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0748 РСНБ РК 2015 примен	оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51 СП - 8%			-- -- -- -- -- 6061						
65.	2404-0207 -1949 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ64 СП - 8%	шт.	1	29185 --- -- -- -- -- 2335	-- --- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен	стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2007 СП - 8%									
72.	2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015 примен	-Плита ПМ-1 СП - 8%	шт.	10	11778 --	-- --	117780 --	-- --	117780 --	-- 9422	127202
73.	2404-0207 -2501 РСНБ РК 2015 прмен	-Стяжка СМ-1 СП - 8%	100 шт.	0,1	4267 --	-- --	427 --	-- --	427 --	-- 34	461
74.	2404-0207 -5925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	5	8925 --	-- --	44625 --	-- --	44625 --	-- 3570	48195
75.	2404-0207 -1961 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2001 СП - 8%	шт.	5	28802 --	-- --	144010 --	-- --	144010 --	-- 11521	155531
76.	2404-0207 -0727 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	5	2806 --	-- --	14030 --	-- --	14030 --	-- 1122	15152
77.	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6 СП - 8%	шт.	2	2405 --	-- --	4810 --	-- --	4810 --	-- 385	5195
78.	2404-0207 -1961 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт.	1	28802 --	-- --	28802 --	-- --	28802 --	-- 2304	31106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	23118-2012, Траверсы ТМ68									
		СП - 8%									
79.	2404-0207 -1946 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67	шт.	1	11625	--	11625	--	11625	--	12555
					--	--	--	--	--	930	
		СП - 8%									
80.	2404-0207 -1961 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ65	шт.	1	28802	--	28802	--	28802	--	31106
					--	--	--	--	--	2304	
		СП - 8%									
81.	2404-0207 -1941 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ66	шт.	1	14159	--	14159	--	14159	--	15292
					--	--	--	--	--	1133	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
82.	2404-0102 -0235 РСНБ РК 2015 примен	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF27	шт.	90	2442	--	219780	--	219780	--	237362
					--	--	--	--	--	17582	
		СП - 8%									
83.	2404-0109 -0404 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	90	44	--	3960	--	3960	--	4277
					--	--	--	--	--	317	
		СП - 8%									
84.	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	43	2061	--	88623	--	88623	--	95713
					--	--	--	--	--	7090	
		СП - 8%									
85.	2404-0207	-Вязка спиральная СВ70	комплект	130	477	--	62010	--	62010	--	66971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-4703 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	4961	
86.	2404-0207 -3145 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный Р71 СП - 8%	шт.	15	4705 -- -- -- -- -- 5646	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	СП - 8%									
94.	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20	100 шт.	0,2	6120	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%			--	--	--	--	--	98	
95.	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015 примен	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800	шт.	10	1512	--	15120	--	15120	--	16330
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1210	
96.	2404-0207 -4702 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СВ35	комплект	50	434	--	21700	--	21700	--	23436
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1736	
97.	2404-0207 -3232 РСНБ РК 2015	-Зажим натяжной болтового типа PAZ 3	шт.	12	5327	--	63924	--	63924	--	69038
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5114	
						Кабельно-проводниковая продукция					
98.	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,3928	172119,2	95976,26	239728	133676	5059	117290	385580
					72510,9	32753,93	100993	45620	--	28561	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	4,73552		423		2003		
98.2.	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,004875		544541		2655		
99.	2306-1201 -0704 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,2603	373937	--	1219147	--	1219147	--	1316679
					--	--	--	--	--	97532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
100.				1,1079	282475	--	312954	--	312954	--	337990
	2306-1201 -0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	25036	
		СП - 8%									
						Стандартные изделия					
101.				0,011389	526735	--	5999	--	5999	--	6479
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	6587869	281445	6044419	306493	7445911
			Тенге		--	--	262005	121111	--	551550	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1988857	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1988857	
Сметная прибыль	Тенге	159108	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2147965	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	4599012	
Материалы	Тенге	19388	
Всего заработная плата	Тенге		383116
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1737806	
Местные материалы	Тенге	2298370	
Накладные расходы	Тенге	306493	
Сметная прибыль	Тенге	392442	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5297947	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		270
Сметная заработная плата	Тенге		383116
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	7445912	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		270
Сметная заработная плата	Тенге		383116

РАЗДЕЛ 5. ВЛ-04КВ КТПНГ 1

						Кабельно-проводниковая продукция					
102.				1,7606	70814,28	24931,19	124676	43894	--	79722	220749
	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		45883,09	10718,01	80782	18870	--	16352	
		НР - 80%; СП - 8%									
103.				1,528	1165297	--	1780574	--	1780574	--	1923020
	2306-1201 -0319 РСНБ РК	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	км		--	--	--	--	--	142446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005									
		СП - 8%									
104.				0,322	737804	--	237573	--	237573	--	256579
	2306-1201 -0313 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	19006	
		СП - 8%									
						Железобетонные элементы					
105.				32	7492,24	3233,57	239752	103474	13486	141085	411304
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3837,24	1673,91	122792	53565	--	30467	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,1	3,2							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		5258			
105.2.			0,4	12,8							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		6451			
106.				6	15395,15	7474,8	92371	44849	2528	54575	158701
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7498,92	3870,8	44994	23225	--	11756	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			0,1	0,6							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		986			
106.2.			0,4	2,4							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1210			
107.				2	23740,42	12032,99	47481	24066	843	28029	81551
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	22572	12465	--	6041	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1643		329			
22.2.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	504		403			
108.	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	50	45438 ---	-- --	2271900 --	-- --	2271900 --	-- 181752	2453652
109.	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,9	13449,43 3219,75	10229,68 2394,66	12104 2898	9207 2155	-- --	4042 1292	17438
109.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,9	--		--			
110.	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Плита П-3и СП - 8%	м3	0,9	52358 ---	-- --	47122 --	-- --	47122 --	-- 3770	50892
111.	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25 СП - 8%	м3	0,9	635 ---	-- --	572 --	-- --	572 --	-- 46	618
						Стальные конструкции					
112.	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник	шт.	16	2405 ---	-- --	38480 --	-- --	38480 --	-- 3078	41558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	заземляющий ЗП6									
		СП - 8%									
113.				10	8423	--	84230	--	84230	--	90968
	2404-0207	-Кронштейн У 4,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-5927	оцинкованный,			--	--	--	--	--	6738	
	РСНБ РК	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ									
	2015	23118-2012									
		СП - 8%									
114.				18	7621	--	137178	--	137178	--	148152
	2404-0207	-Стяжка Г 1,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0794	оцинкованная,			--	--	--	--	--	10974	
	РСНБ РК	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ									
	2015	23118-2012, Стяжка Г11									
	примен										
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
115.				92	402	--	36984	--	36984	--	39943
	2404-0207	-Лента монтажная	м		---	---	---	---	---	---	
	-4401	крепления F20.07 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	2959	
	РСНБ РК	51177-2017, Лента									
	2015	металлическая F207									
	примен										
		СП - 8%									
116.				0,92	6120	--	5630	--	5630	--	6080
	2404-0207	-Скрепа NC20	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
	-2608				--	--	--	--	--	450	
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
117.				52	2061	--	107172	--	107172	--	115746
	2404-0207	-Зажим плашечный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-3813	HEL-3009 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	8574	
	РСНБ РК	51177-2017, Зажим									
	2015	плашечный CD35									
	примен										
		СП - 8%									
118.				36	1512	--	54432	--	54432	--	58787
	2404-0207	-Комплект промежуточной	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-2205	подвески ES1500 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	4355	
	РСНБ РК	51177-2017, Комплект									
	2015	промежуточной подвески									
	примен	ES800									
		СП - 8%									
119.				44	4705	--	207020	--	207020	--	223582
	2404-0207	-Зажим ответвительный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-3145	P71			--	--	--	--	--	16562	
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
	примен.										
120.				88	48	--	4224	--	4224	--	4562
	2404-0207	-Хомут стяжной (СИП)	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0717	E778 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
121.	2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	16	1913	--	30608	--	30608	--	33057
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2449	
122.	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1865	--	29840	--	29840	--	32227
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2387	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	5589923	225490	5090396	307453	6369166
			Тенге		--	--	274038	110280	--	471792	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2018147				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2018147				
	Сметная прибыль		Тенге				161452				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2179599				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3571776				
	Материалы		Тенге				16858				
	Всего заработная плата		Тенге					384318			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				736370				
	Местные материалы		Тенге				2319022				
	Накладные расходы		Тенге				307453				
	Сметная прибыль		Тенге				310340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4189569				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								274
	Сметная заработная плата		Тенге					384318			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				6369168				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								274
	Сметная заработная плата		Тенге					384318			

РАЗДЕЛ 6. ВЛ-04КВ КТПНГ 2

Кабельно-проводниковая продукция

123.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,7758	70814,28	24931,19	125752	44273	--	80410	222655
		НР - 80%; СП - 8%			45883,09	10718,01	81479	19033	--	16493	
124.	2306-1201 -0319 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2	км	1,539	1165297	--	1793392	--	1793392	--	1936863
					--	--	--	--	--	143471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%									
125.	2306-1201-0313 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	0,327	737804 ---	-- --	241262 --	-- --	241262 --	-- 19301	260563
						Железобетонные элементы					
126.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		36	7492,24 3837,24	3233,57 1673,91	269721 138141	116409 60261	15171 --	158721 34275	462717
126.1.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	3,6		1643		5915			
126.2.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	14,4		504		7258			
127.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		10	15395,15 7498,92	7474,8 3870,8	153952 74989	74748 38708	4215 --	90958 19593	264503
127.1.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	1		1643		1643			
127.2.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	4		504		2016			
128.	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		6	23740,42 11286	12032,99 6232,41	142443 67716	72197 37394	2530 --	84088 18122	244654
128.1.			0,1	0,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		986			
128.2.			0,4	2,4							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1210			
129.				74	45438	--	3362412	--	3362412	--	3631405
	2104-0405 -0206 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	268993	
		СП - 8%									
130.				1,5	13449,43	10229,68	20174	15345	--	6737	29064
	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		3219,75	2394,66	4830	3592	--	2153	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			1	1,5							
2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
131.				1,5	52358	--	78537	--	78537	--	84820
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Плита П-3и	м3		--	--	--	--	--	6283	
		СП - 8%									
132.				1,5	635	--	952	--	952	--	1028
	Общая часть 2020г.вып уск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3		--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
133.				26	2405	--	62530	--	62530	--	67532
	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.		--	--	--	--	--	5002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
134.	2404-0207 -5927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	8423	--	160037	--	160037	--	172840
					--	--	--	--	--	12803	
		СП - 8%									
135.	2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.	30	7621	--	228630	--	228630	--	246920
					--	--	--	--	--	18290	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
136.	2404-0207 -4401 РСНБ РК 2015 примен	-Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м	148	402	--	59496	--	59496	--	64256
					--	--	--	--	--	4760	
		СП - 8%									
137.	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20	100 шт.	1,48	6120	--	9058	--	9058	--	9783
		СП - 8%			--	--	--	--	--	725	
138.	2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн анкерный CA1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	28	1913	--	53564	--	53564	--	57849
					--	--	--	--	--	4285	
		СП - 8%									
139.	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	72	2061	--	148392	--	148392	--	160263
					--	--	--	--	--	11871	
		СП - 8%									
140.	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) PA 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	1865	--	52220	--	52220	--	56398
					--	--	--	--	--	4178	
		СП - 8%									
141.	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	140	48	--	6720	--	6720	--	7258
					--	--	--	--	--	538	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142.				64	4705	--	301120	--	301120	--	325210
	2404-0207 -3145 РСНБ РК 2015 примен.	-Зажим ответвительный Р71 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	24090	
143.				56	1512	--	84672	--	84672	--	91446
	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015 примен	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6774	
144.				4	4421	--	17684	--	17684	--	19099
	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1415	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	7372720	322972	6682594	420914	8417126
			Тенге		--	--	367155	158988	--	623491	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2034654			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2034654			
Сметная прибыль	Тенге	162772			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2197426			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	5338066			
Материалы	Тенге	21914			
Всего заработная плата	Тенге		526143		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1185075			
Местные материалы	Тенге	3440949			
Накладные расходы	Тенге	420914			
Сметная прибыль	Тенге	460719			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6219699			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				373
Сметная заработная плата	Тенге		526143		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	8417125			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				373
Сметная заработная плата	Тенге		526143		

РАЗДЕЛ 7. Сборный ж/бетонный колодец Ду=2,0м

145.				27,2	208,9	197,3	5682	5366	--	1235	7471
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3		11,6	51,48	316	1400	--	553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,8	2152,92	--	1722	--	--	1240	3199
					2152,92	--	1722	--	--	237	
		НР - 72%; СП - 8%									
147.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,5	936,04	--	1404	--	--	1011	2608
					936,04	--	1404	--	--	193	
		НР - 72%; СП - 8%									
148.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	26,5	35,96	35,96	953	953	--	265	1315
					--	13,88	--	368	--	97	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,7	13477,85	1776,48	9434	1244	5679	2882	13301
					3586,68	792,55	2511	555	--	985	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,29 м3	0,203		6985		1418			
149.2.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1 м3	0,7		5448		3814			
150.	1123-0601 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,83	39812,27	7322,98	72856	13401	39907	25023	105709
					10682,15	3129,48	19548	5727	--	7830	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			0,573	1,04859							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29639		31079			
150.2.			0,011	0,02013							
	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3			--		--			
150.3.			0,0021	0,003843							
	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			902009		3466			
151.				1	3018	--	3018	--	3018	--	3259
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
152.				1	9061	--	9061	--	9061	--	9786
	2104-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	725	
		СП - 8%									
153.				1	33797	--	33797	--	33797	--	36501
	2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2704	
		СП - 8%									
154.				1	36737	--	36737	--	36737	--	39676
	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2939	
		СП - 8%									
155.				1	38309	--	38309	--	38309	--	41374
	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3065	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				1	21723	--	21723	--	21723	--	23461
	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
157.				18,2	1472,67	78,53	26803	1430	9698	13474	43499
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Оштукатуривание цементно-песчанным раствором с добавкой озотокислого-кальция	м2 оштукатуриваемой поверхности		861,25	64,16	15675	1168	--	3222	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	0,27482		35153		9661			
157.2.	2105-0308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	0,0277 м2	0,50414		--		--			
158.				16,8	896,87	19,84	15067	333	9680	4745	21397
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	5054	48	--	1585	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	40,32		223		8991			
159.				2	2279,41	925,97	4559	1852	--	3014	8179
	1146-0302 -0403 РСНБ РК 2015	-Пробивка отверстий	отверст.		1353,44	440,51	2707	881	--	606	
		НР - 84%; СП - 8%									
160.				0,02	114084,55	1141,81	2282	23	937	1120	3674
	1146-0303 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заделка отверстий бетоном В12,5	м3		66089,6	576,4	1322	12	--	272	
		НР - 84%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,04 м3	0,0208		28617		595			
160.2.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,21 м3	0,0042		25079		105			
160.3.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,0036		50417		182			
161.	2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	шт.	7	595 --	-- --	4165 --	-- --	4165 --	-- 333	4498
162.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,53	35748,99 4051,62	7,2 --	18947 2147	4 --	16796 --	2019 1677	22643
	14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,5406		27443		14836			
						Прокладка трубы Ду159х5 -20м					
163.	1104-0101 -2902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы НР - 85%; СП - 8%	м бурения	20	1732,34 585,05	1147,29 505,53	34647 11701	22946 10111	-- --	18540 4255	57442
	14										
164.	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02	857759,43 569160	243324,83 87992,6	17155 11383	4867 1760	905 --	13012 2413	32580
	10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.1.			40	0,8							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			584		467			
33.2.			0,08	0,0016							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		338			
33.3.			1004	20,08							
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
165.				20,08	5004	--	100480	--	100480	--	108518
	2301-0201 -0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	8038	
		СП - 8%									
166.				1297608,74			25952		19967		32533
	1122-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	189856	109375,44 20791,74	3797	2188 416	--	4171 2410	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			620	12,4							
2110-0402-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			280		3472			
166.2.			2140	42,8							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		11256			
166.3.			58	1,16							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		4334			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	484753	54607	350859	91751	622623
			Тенге		--	--	79287	22446	--	46118	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	362550	
Материалы	Тенге	103572	
Всего заработная плата	Тенге		101733
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4165	
Местные материалы	Тенге	120922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				91751				
		Сметная прибыль	Тенге				36342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				490643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					101733			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				122203				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				122203				
		Сметная прибыль	Тенге				9776				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				131979				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				622622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					101733			
		РАЗДЕЛ 8. Стандартные изделия									
167.				8,45	12853,21	1776,48	108610	15011	63292	34784	154866
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3586,68	792,55	30307	6697	--	11472	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,7175	6502		63183			
168.				16	12003,9	1021,54	192062	16345	122758	56283	268213
	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3309,93	432,3	52959	6917	--	19868	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	17,92	6839		122555			
169.				8,4	11641,11	1776,48	97785	14922	52735	34578	142952
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3586,68	792,55	30128	6657	--	10589	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,66	5448		52628			
170.				2,23	35748,99	7,2	79720	16	70669	8493	95270
	1111-0101	-Слои подстилающие	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	бетонные,В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя		4051,62	--	9035	--	--	7057	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,2746		27443		62422			
171.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная,В15. Устройство	м3	2,1	34442,83	1115,73	72330	2343	67126	3102	81467
					1362,15	261,25	2861	549	--	6035	
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,142		29639		63487			
172.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,295427	16257,78	1444,58	4803	427	--	4156	9676
					14813,2	646,46	4376	191	--	717	
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1. 2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	1 т	0,295427		--		--			
173.	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	0,288227	231184	--	66633	--	66633	--	71964
					--	--	--	--	--	5331	
		СП - 8%									
174.	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	0,0072	237458	--	1710	--	1710	--	1847
					--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
175.	2404-0201 -0437 РСНБ РК 2015 примен	-Шинная опора ШОСК	шт.	3	21232	--	63696	--	63696	--	68792
					--	--	--	--	--	5096	
		СП - 8%									
176.	1133-0204 -0202	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше	км линии	0,0166667	122552,68	59781,05	2043	997	47	1090	3384
					59956,4	21816,74	999	364	--	251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1. 2404-0207-3979		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	0,056667		423		24			
176.2. 2105-0307-9902		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,002 т	0,000033		544541		18			
177.	2306-1004 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т	0,0179	1010692 ---	-- --	18091 ---	-- --	18091 ---	-- 1447	19538
178.	2105-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Жесткая шина 50х5 СП - 8%	т	0,068	322523 ---	-- --	21932 ---	-- --	21932 ---	-- 1755	23687
179.	2404-0206 -0802 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А4А-95-2 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	924 ---	-- --	5544 ---	-- --	5544 ---	-- 444	5988
180.	2404-0206 -0734 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93 СП - 8%	шт.	3	736 ---	-- --	2208 ---	-- --	2208 ---	-- 177	2385
181.	2404-0206 -0107 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные прессуемые ОА-95-1 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	3	577 ---	-- --	1731 ---	-- --	1731 ---	-- 138	1869
182.	2113-0201 -0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,066	633893 ---	-- --	41837 ---	-- --	41837 ---	-- 3347	45184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	1759.0-87 СП - 8%									
183.	2102-0401 -2825 РСНБ РК 2015	-Раствор цементный марки М400 ГОСТ 28013-98 СП - 8%	м3	1,15	42008	--	48309	--	48309	--	52174
					--	--	--	--	--	3865	
184.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плита НСП-3. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3	3,883	13449,43	10229,68	52224	39721	--	17441	75238
					3219,75	2394,66	12502	9298	--	5573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 3,883		--		--			
185.	2104-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Плита НСП-3 СП - 8%	м3	3,883	88231	--	342601	--	342601	--	370009
					--	--	--	--	--	27408	
186.	1109-0606 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Рельсы подподовые со стальными шпалами и креплениями. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,494231	46704,71	4483,25	23083	2216	926	14026	40077
					40348	780,31	19941	386	--	2969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6 0,79077		294		232			
186.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004 0,001977		211235		418			
186.3.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006 0,000297		575703		171			
186.4.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1 0,494231		--		--			
187.	2105-0204 -0801 РСНБ РК 2015 примен	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. Рельс Р-43	т	0,312571	287179	--	89764	--	89764	--	96945
					--	--	--	--	--	7181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
188.	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	0,1495	265067	--	39628	--	39628	--	42798
					--	--	--	--	--	3170	
		СП - 8%									
189.	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубный прокат Ду18	м	16	476	--	7616	--	7616	--	8225
					--	--	--	--	--	609	
		СП - 8%									
190.	ТОБЩ.ЧАСТ Ь.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т	0,494231	19322	--	9550	--	9550	--	10314
					--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%									
191.	2302-0101 -2530 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	55411	--	166233	--	166233	--	179532
					--	--	--	--	--	13299	
		СП - 8%									
192.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	633893	--	634	--	634	--	685
					--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
193.	2302-0101 -0632 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5790	--	5790	--	5790	--	6253
					--	--	--	--	--	463	
		СП - 8%									
194.	2301-0101 -0202	-Трубный прокат Ду18	м	40	476	--	19040	--	19040	--	20563
					--	--	--	--	--	1523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
195.				0,0021	633893	--	1331	--	1331	--	1437
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	106	
		СП - 8%									
196.				0,0205	608632,66	9345,42	12477	192	11178	1098	14661
	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки для маслосборника	т металлических изделий		54017,1	3588,09	1107	74	--	1086	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.			1	0,0205							
2106-0801-0101		Швеллер 8мм	т			498021		10209			
197.				40	1078	--	43120	--	43120	--	46570
	2105-0308 -0133 РСНБ РК 2015	-Контактная сетка 100х100	м2		--	--	--	--	--	3450	
		СП - 8%									
198.				4	7492,24	3233,57	29969	12935	1685	17636	51413
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		3837,24	1673,91	15349	6696	--	3808	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.			0,1	0,4							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		657			
198.2.			0,4	1,6							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		806			
199.				4	55321	--	221284	--	221284	--	238987
	2104-0405 -0501 РСНБ РК 2015	-Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	17703	
		СП - 8%									
200.				6	18186	--	109116	--	109116	--	117845
	2404-0104 -0415 РСНБ РК 2015	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35	шт.		--	--	--	--	--	8729	
		СП - 8%									
201.				6	14309	--	85854	--	85854	--	92722
	2404-0104 -0404	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые	шт.		--	--	--	--	--	6868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ИОС-10 СП - 8%									
202.	2106-0801 -0101	-Швеллер 8мм	т	0,0705	498021	--	35110	--	35110	--	37919
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	2809	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	2123468	105125	1838778	192687	2501449
			Тенге		--	--	179564	37829	--	185295	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				213061				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213061				
	Сметная прибыль		Тенге				17044				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				230105				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1653535				
	Материалы		Тенге				389491				
	Всего заработная плата		Тенге					197066			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				389318				
	Местные материалы		Тенге				612194				
	Накладные расходы		Тенге				178661				
	Сметная прибыль		Тенге				146579				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1978775				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								163
	Сметная заработная плата		Тенге					197066			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58193				
	Материалы		Тенге				926				
	Всего заработная плата		Тенге					20327			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35110				
	Накладные расходы		Тенге				14026				
	Сметная прибыль		Тенге				5778				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77997				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					20327			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				198679				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198679				
	Сметная прибыль		Тенге				15894				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				214573				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				2501450				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								177
	Сметная заработная плата		Тенге					217393			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								49533742
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2024815				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1540264				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					663048			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				22309070				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				19262812				
	Накладные расходы		Тенге				2154492				
	Сметная прибыль		Тенге				2242293				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Составил			Сламихина Н.Н.						

Наименование стройки- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т №04-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроснабжение

Наименование объекта- Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость 49635,141 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1889 чел-ч
Сметная заработная плата 2687,861 тыс.тенге

Составлена в ценах 4 квартала 2020г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1519,42147555	1332,62	2024815,66
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	370,02534411	1791,89	(663045,47)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2024816
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	25,656582	3352	86000,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,656582	1441,00	36971,13
2	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	18,20340019	4879	88814,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,20340019	1441,00	26231,10
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,12888	10468	1349,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12888	2059,00	265,36
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,08471	4654	14356,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,08471	1441,00	4445,07
5	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2214	4147	918,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2214	1206,00	267,01
6	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,435	5604	2437,74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,435	1722,00	749,07
7	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	3,473	438	1521,17
8	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0704	10925	769,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0704	2059,00	144,95
9	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2388984	4462	1065,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2388984	1722,00	411,38
10	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,29472	4971	1465,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29472	2059,00	606,83
11	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0308	6404	197,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	2059,00	63,42
12	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,12848223	286	894,75
13	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3328	15	34,99
14	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01856	4122	76,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01856	1441,00	26,74
15	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,87912	9269	8148,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87912	2059,00	1810,11
16	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,07424	3140	233,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07424	1441,00	106,98
17	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,2044	2919	35624,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,2044	1441,00	17586,54
18	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,392145	6138	2406,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392145	1441,00	565,08
19	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,83352557	5125	60646,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,83352557	2059,00	24365,23
20	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	80,70514	5492	443232,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,70514	2059,00	166171,88
21	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,07413465	7492	555,42

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07413465	2059,00	152,64
22	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00288	4565	13,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00288	1722,00	4,96
23	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	7,82067	6526	51037,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,82067	1722,00	13467,19
24	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,416	7305	3038,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,416	2059,00	856,54
25	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,5984	1184	708,51
26	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,05224	3917	4121,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05224	1206,00	1269,00
27	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04209	218	9,18
28	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,8554	1371	1172,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8554	1206,00	1031,61
29	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,785882	6	10,72
30	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,08224	15	16,23
31	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,599392	11	127,59
32	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,452	11	4,97
33	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01012	27	0,27
34	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомоби- ле	маш.-ч	126,6	3962	501589,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	126,6	2059,00	260669,40
35	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,06552	5806	380,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06552	1441,00	94,41
36	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6252	28	17,51
37	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком- прессорных станций	маш.-ч	1,2228	55	67,25
38	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,83029025	58	222,16
39	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,94002	726	682,45
40	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0816	120	9,79

1	2	3	4	5	6	7
41	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	16,72	1629	27236,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,72	1206,00	20164,32
42	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0681	12	0,82
43	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,11284	2273	256,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11284	1206,00	136,09
44	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1365	55	7,51
45	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,62594	3858	6272,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,62594	1441,00	2342,98
46	3304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	5,87145	8746	51351,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,87145	1722,00	10110,64
47	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,12303623	3556	35997,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,12303623	1441,00	14587,30
48	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,3615	16	373,78
49	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,07424	675	50,11
50	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,312	4637	1446,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,312	1722,00	537,26
51	3101-0302-0202 РСНБ РК 2015	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	3,88	5579	21646,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,88	2460,00	9544,80
52	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1214	173	2616
53	3402-0204-0601 РСНБ РК 2015	Шкаф сушильный	маш.-ч	3,48	65	226,2
54	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,7575	7892	5978,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7575	2059,00	1559,69
55	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,07	174	12,18
56	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,37627	1778	669,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37627	1441,00	542,21
57	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,2392	259	61,95
58	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	58,08830047	2839	164912,69

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,08830047	1441,00	83705,24
59	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,44528	150	66,79
60	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97363507	27	26,29
61	3402-0204-1101 РСНБ РК 2015	Маслоподогреватели	маш.-ч	6,73	1220	8210,6
62	3402-0204-0901 РСНБ РК 2015	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,27	948	255,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1641657
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			663045
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,072	4955	44951,76
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23244	6985	1623,59
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,07772	6981	542,56
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,76518	6502	63493,2
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,36	5448	56441,28
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,01716	6839	130058,36
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,8152	27443	77257,53
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0208	28617	595,23
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,19059	29639	94565,9
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,12627	29162	3682,29
11	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015375	35474	545,41
12	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,27482	35153	9660,75
13	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,02013	0	-
14	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	47141	3205,59
15	2104-1203-9901 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	15,318	0	-
16	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	9,033	0	-
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00123	216144	265,86
18	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03152	373	11,76
19	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с нео-	кг	0,8	584	467,2

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	медненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70				
20	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	0,19	70	13,3
	РСНБ РК 2015	08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
21	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,	м2	92,74	614	56942,36
	РСНБ РК 2015	диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80				
22	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0002096	1812466	379,89
	РСНБ РК 2015					
23	2105-0402-0301	Медь для присадки	кг	0,09	1435	129,15
	РСНБ РК 2015					
24	2106-0209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	86,94	0	-
	РСНБ РК 2015					
25	2106-0801-0101	Швеллер 8мм	т	0,0205	498021	10209,43
26	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,0082	25079	205,65
	РСНБ РК 2015	от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
27	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,0036	50417	181,5
	РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
28	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,006	19342	116,05
	РСНБ РК 2015	толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
29	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,00276	16473	45,47
	РСНБ РК 2015	толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86				
30	2109-0403-0102	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	0	-
	РСНБ РК 2015					
31	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00396	226	0,89
	РСНБ РК 2015					
32	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	12,4	280	3472
	РСНБ РК 2015					
33	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных	кг	5,52	766	4228,32
	РСНБ РК 2015	работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95				
34	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,32	223	8991,36
	РСНБ РК 2015					
35	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-	кг	42,8	263	11256,4
	РСНБ РК 2015	2000				
36	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	234	7,02
	РСНБ РК 2015					
37	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,16	3736	4333,76
	РСНБ РК 2015					
38	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001098	24751	27,18
	РСНБ РК 2015					
39	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000098	32703	3,2
	РСНБ РК 2015					
40	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,001092	30914	33,76
	РСНБ РК 2015					
41	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002688	175716	472,32
	РСНБ РК 2015					
42	2113-0104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,01984	162162	3217,29
	РСНБ РК 2015	70/130				
43	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	0,024912	88877	2214,1
	РСНБ РК 2015	БНИ-IV				
44	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,10009	633893	63446,35
	РСНБ РК 2015					
45	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	2485	298,2
	РСНБ РК 2015					
46	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм	т	0,002	2446563	4893,13

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 1779-83				
47	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,4407696	294	1305,59
48	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,23723088	146	472,64
49	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00393	410982	1615,16
50	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	13,24094667	1643	21754,88
51	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00318	655404	2084,18
52	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,0186	713	13,26
53	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,013374	53700	718,18
54	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000276	287565	79,37
55	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,3	302	2506,6
56	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,181	3867	4566,93
57	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,024	262	6,29
58	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,69047334	90	242,14
59	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5312	6932	3682,28
60	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0315	304	9,58
61	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0591	652	38,53
62	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0027908	1755	4,9
63	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00357692	211235	755,57
64	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0105432	234325	2470,54
65	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00592	208012	1231,43
66	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	6,67	154	1027,18
67	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	7	595	4165
68	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000026	5897896	153,35
69	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,03	556	16,68
70	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001413	76297	10,78
71	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00180921	460049	832,33
72	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	395856	633,37
73	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00008457	56923	4,81

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
74	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00082528	526056	434,14
	РСНБ РК 2015					
75	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00029654	575703	170,72
	РСНБ РК 2015					
76	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00036	1531862	551,47
	РСНБ РК 2015					
77	2301-0101-0202	Трубный прокат Ду18	м	40	476	19040
78	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина	м	20,08	5004	100480,32
	РСНБ РК 2015	стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80				
79	2301-0301-0159	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки	м	56,16	4244	238343,04
	РСНБ РК 2015	15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74				
80	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10	м	9,09	2424	22034,16
	РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001				
81	2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и	шт.	1	5790	5790
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)				
82	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723	21723
	РСНБ РК 2015					
83	2306-1004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из	т	0,0179	1010692	18091,39
	РСНБ РК 2015	стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80				
84	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм,	шт.	0,45	1400	630
	РСНБ РК 2015	сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
85	2306-1703-0105	Муфта	шт.	2	0	-
	РСНБ РК 2015					
86	2306-1704-0401	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,002055	0	-
	РСНБ РК 2015					
87	2401-0101-0205	Рельсы контактные	т	0,0015	428581	642,87
	РСНБ РК 2015					
88	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги	шт.	0,8	5331	4264,8
	РСНБ РК 2015	широкой колеи				
89	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	90	44	3960
	РСНБ РК 2015					
90	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5304	245	129,95
	РСНБ РК 2015					
91	2404-0206-0107	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-95-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	577	1731
	РСНБ РК 2015					
92	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,098	12	13,18
	РСНБ РК 2015					
93	2404-0207-2501	Стяжка СМ-1	100 шт.	0,1279	4267	545,75
94	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,072	121	8,71
	РСНБ РК 2015					
95	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00239616	380	0,91
	РСНБ РК 2015					
96	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	шт.	4,79218678	423	2027,1
	РСНБ РК 2015	062-3 ГОСТ Р 51177-2017				
97	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00064	70322	45,01
	РСНБ РК 2015					
98	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00490813	544541	2672,68
	РСНБ РК 2015					
99	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки	т	0,03225	265040	8547,54
	РСНБ РК 2015	ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89				
100	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1,532231	0	-

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
101	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,005	44550	222,75
102	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	6,506974	85	553,09
103	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	52,4	504	26409,6
104	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000393	603578	23,72
105	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	21,404	414	8861,26
106	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,23774	1535	4969,93
107	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	20,08	0	-
108	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	9,09	0	-
109	2302-0101-2530 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	55411	166233
110	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,295427	0	-
111	2106-0801-0203 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т	т	1,038	487736	506269,97
112	2105-0308-0360 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,50414	0	-
113	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	2,4	6120	14688
114	2404-0207-3145	Зажим ответвительный Р71	шт.	108	4705	508140
115	2404-0206-0802 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-95-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	924	5544
116	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003843	902009	3466,42
117	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,2	30504	494164,8
118	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	124	45438	5634312
119	2104-0405-0501 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	55321	221284
120	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00292	277474	810,22
121	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	0,1495	265067	39627,52
122	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0624	281681	17576,89
123	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,188158	278242	52353,46
124	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,62254	259976	161845,46

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
125	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00864	287179	2481,23
126	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	0,0072	237458	1709,7
127	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	0,0552	233681	12899,19
128	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	0,288227	231184	66633,47
129	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24074	326	78,48
130	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18683	1092	204,02
131	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0071433	510044	3643,4
132	2404-0206-0734 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	3	736	2208
133	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2806	14030
134	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2405	19240
135	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	8925	44625
136	2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	8423	244267
137	2404-0301-0905 РСНБ РК 2015	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	1	51409	51409
138	2404-0301-0953 РСНБ РК 2015	Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	79743	79743
139	С Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3	2,75	635	1746,25
140	2102-0401-2825 РСНБ РК 2015	Раствор цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3	1,15	42008	48309,2
141	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9061	9061
142	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36737	36737
143	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3018	3018
144	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плита ПМ-1	шт.	10	11778	117780
145	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38309	38309
146	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	33797	33797
147	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	15	55222	828330
148	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013, Опора А20-3Н	шт.	1	55222	55222
149	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	27	49405	1333935
150	2104-0501-0502	Плита НСП-3	м3	3,883	88231	342600,97

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
151	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80),Лежень ЛЖ-2,8	м3	2,4	52358	125659,2
152	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Плита П-3и	м3	2,75	52358	143984,5
153	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Жесткая шина 50х5	т	0,068	322523	21931,56
154	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. Рельс Р-43	т	0,312571	287179	89763,83
155	2105-0308-0133 РСНБ РК 2015	Контактная сетка 100х100	м2	40	1078	43120
156	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер 8мм	т	0,0705	498021	35110,48
157	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	2	2358	4716
158	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,011389	526735	5998,98
159	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226. (Сигнальная лента)	100 м	0,16	1755	280,8
160	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубный прокат Ду18	м	16	476	7616
161	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,03	8081819	242454,57
162	2306-1201-0313 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,649	737804	478834,8
163	2306-1201-0319 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,067	1165297	3573965,9
164	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,1079	282475	312954,05
165	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,2603	373937	1219146,8
166	2306-1703-1302 РСНБ РК 2015	Муфта кабельная Raychem	шт.	2	13859	27718
167	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF27	шт.	90	2442	219780
168	2404-0104-0404 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-10	шт.	6	14309	85854
169	2404-0104-0415 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35	шт.	6	18186	109116
170	2404-0106-0303 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20	шт.	42	5548	233016
171	2404-0201-0437 РСНБ РК 2015	Шинная опора ШОСК	шт.	3	21232	63696
172	2404-0205-2103 РСНБ РК 2015	Кронштейн У52	шт.	4	11481	45924
173	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	268	48	12864
174	2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51	шт.	27	2806	75762

1	2	3	4	5	6	7
175	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.	48	7621	365808
176	2404-0207-1801 РСНБ РК 2015	Наконечник ТА70-10-12	шт.	3	1508	4524
177	2404-0207-1936 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012,Траверса ТМ63	шт.	21	15901	333921
178	2404-0207-1940 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-4, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2003	шт.	5	13348	66740
179	2404-0207-1941 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ66	шт.	1	14159	14159
180	2404-0207-1941 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2002	шт.	5	14159	70795
181	2404-0207-1946 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67	шт.	1	11625	11625
182	2404-0207-1949 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2007	шт.	5	29185	145925
183	2404-0207-1949 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ64	шт.	1	29185	29185
184	2404-0207-1961 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2001	шт.	5	28802	144010
185	2404-0207-1961 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ65	шт.	1	28802	28802
186	2404-0207-1961 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ68	шт.	1	28802	28802
187	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Ком- плект промежуточной подвески ES800	шт.	102	1512	154224
188	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CA1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкер- ный CS10.3	шт.	44	1913	84172
189	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	100 шт.	0,07	4267	298,69
190	2404-0207-2608 РСНБ РК 2015	Скрепа NC20	100 шт.	0,2	6120	1224
191	2404-0207-3145 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный Р71	шт.	15	4705	70575
192	2404-0207-3147 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный Р72	шт.	4	4421	17684
193	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	1865	119360
194	2404-0207-3220 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO117.325 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим анкерный DN-70	шт.	30	6848	205440
195	2404-0207-3232 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной болтового типа PAZ 3	шт.	12	5327	63924
196	2404-0207-3813 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	167	2061	344187
197	2404-0207-3815 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим плашечный CD150	шт.	20	1051	21020
198	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента ме- таллическая F207	м	260	402	104520
199	2404-0207-4702 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СВ35	комплект	50	434	21700
200	2404-0207-4703 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СВ70	комплект	130	477	62010
201	2404-0207-5508 РСНБ РК 2015	Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16	шт.	42	1324	55608

1	2	3	4	5	6	7
202	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.	44	2405	105820
203	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫ-ПУСК3	Окраска	т	1,532231	19322	29605,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			22309075
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1131566	2263132
2	5108-0101-0315 РСНБ РК 2015	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-2500/35/10(6), номинальная мощность 2500 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	1	10954688	10954688
3	5108-0101-2101 РСНБ РК 2015	Вводной трансформатор ТВК-10 150/5	шт.	2	375039	750078
4	5108-0102-0106 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	2	1958528	3917056
5	5108-0301-1002 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ-П-10-20/100У2	шт.	1	1198198	1198198
6	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830	179660
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			19262812
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			45238359
		Накладные расходы	тенге			2154491
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			47392850
		Сметная прибыль	тенге			2242291
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			49635141

Составил Сламихина Н.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э907050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Жарсуат Индерского района Атырауской области'360'04-01'Электроснабжение''04'№04-01-01'Электроснабжение'РП''в ценах 4 квартала 2020г*
3 Р Демонтаж*
4 Ц13-080101-0105#к=0,3(Н53=0)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 1600 КВХА. Демонтаж оборудования'шт.*
5 Р Оборудование и материалы*
6 П КТПНГ*
7 Ц13-080101-0106'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 2500 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
8 51-080101-0315'1''Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-2500/35/10(6), номинальная мощность 2500 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93'шт.*
9 Ц13-080103-0801'1''Вакуумный выключатель. Монтаж оборудования'шт.*
10 51-080301-1002'1''Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ-П-10-20/100У2'шт.*
11 Ц13-080101-2501'2''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
12 51-080102-0106'2''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'шт.*
13 51-080101-0106'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
14 Ц13-080103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
15 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
16 П Фундамент КТПНГ*
17 Е11-330101-0112'8.0,3''Лежень. Установка'м3*
18 С121-049999-9917'8.0,3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80), Лежень ЛЖ-2,8'м3*
19 Е11-330101-0201'6.0,173''Рама Р-1. Установка'т*
20 С121-060801-0203'6.0,173''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т'т*
21 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'6.0,173'19322'Окраска'т*
22 П Заземление*
23 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'12.5''Заземлитель из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
24 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'48''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4. Монтаж оборудования'м*
25 П Ограждение 6,0х6,0 - 2шт*
26 Н43=2*
27 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС130010)'23''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
28 Е11-070111-0209'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
29 Е11-110101-1303(РС144679РС144659)'0,8''Основания щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
30 С121-020101-0603'9.0,9''Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
31 С123-010301-0159'3,12.9''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
32 С121-050204-0801'0,00432''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
33 С121-050201-0502'0,13914+0,01388+0,14994+0,00678+0,00012+0,00012''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*
34 С121-050101-0401'0,0014+0,00006''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
35 С121-050308-0225'46,37''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
36 Е11-130301-0406'9,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
37 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
38 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
39 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
40 Е11-270401-0104(РС100249РС100064)(РС100064=1,26)(РС249133РС249132)'3,6''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
41 Р Прокладка кабеля АСБ*
42 Н43=1*
43 Е11-010101-0314'3,2-0,1''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
44 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,1''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений

с откосами /доработка грунта вручную после разраб
отки их механизированным способом/''м3*
45 Е11-010205-0502'0,06''Засыпка вручную траншей, пазух к
отлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
46 Е11-010104-0402'3,2-0,06''Засыпка траншей и котлованов
бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при пер
емещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
47 Ц13-080201-0401'8,2''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
48 С121-030101-0103'68''Кирпич керамический одинарный ряд
овой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120
мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
49 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3) п
римен'0,016''Кабели волоконно-оптические. (Сигналь
ная лента). Прокладка в траншее'км кабеля*
50 С121-130809-1301 примен'16''Лента К226. (Сигнальная ле
нта)'100 м*
51 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)'0,009''Трубопроводы
из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка фу
тляра'км трубопровода*
52 С123-010501-1513'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
снабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 185
99-2001'м*
53 Ц13-080206-2208'9''Провод одножильный или многожильный
в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. За
тягивание первого в проложенные трубы и металличес
кие рукава'м*
54 Ц13-080201-0703'5,2''Кабель до 35 кВ . Прокладка с кре
плением накладными скобами'м кабеля*
55 Ц13-080201-0202'15,8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2
кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабел
я*
56 С123-060109-1010'0,030''Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГО
СТ 18410-73'км*
57 R-188805#С123-060109-1010'Т''Кабели силовые АСБ 3х240-
10 ГОСТ 18410-73'км*
58 Ц13-080301-1401'3''Наконечник.Присоединение'шт.*
59 С124-040207-1801'3''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
60 R-242730#24-040207-1801'Т''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
61 Е11-330202-0101(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0
,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'оп
ора*
62 С121-040405-0101 примен'1''Стойки железобетонные для о
пор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,
5 СТ РК 2387-2013, Опора А20-3Н'шт.*
63 С124-040301-0905'1''Комплект металлических элементов к
опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т
.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'комплект*
64 С124-040301-0953'1''Установка разъединителя КРМ-1, оци
нкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОС
Т 23118-2012'шт.*
65 Ц13-080201-2714'2''Муфта соединительная эпоксидная для
контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2,
количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
66 С123-061703-1302'2''Муфта кабельная Raychem'шт.*
67 R-278910#С123-061703-1302'Т''Муфта кабельная Raychem'ш
т.*
68 Ц13-080101-0605'2''Трансформатор тока напряжением 330
кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
69 51-080101-2101 примен'2''Вводной трансформатор ТВК-10
150/5'шт.*
70 Р ВЛ-10кВ*
71 П Железобетонные элементы*
72 Е11-330202-0101(РС242810)'27''Опоры железобетонные ВЛ
0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'о
пора*
73 Е11-330202-0102(РС242810)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0
,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подко
сом. Установка'опора*
74 Е11-330202-0103(РС242810)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0
,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подко
сами. Установка'опора*
75 С121-040405-0102'27''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
76 R-271825#21-040405-0102'Т''Стойки железобетонные вибри
рованные для опор высоковольтных линий электропере
дачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
77 С121-040405-0101'15''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
78 R-271824#21-040405-0101'Т''Стойки железобетонные вибри
рованные для опор высоковольтных линий электропере
дачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
79 Е11-330101-0112'7.0,05''Плиты опорные и подкладные сбо
рные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м
3*
80 С121-049999-9917'7.0,05''Блоки и плиты фундаментные, п
одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники
, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс
а В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)
. Плита П-3и'м3*
81 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'7.0,05'635'Надба
вка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
82 П Стальные конструкции*
83 С124-040207-1936 примен'21''Траверса ТМ -1, оцинкованн
ая, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118
-2012,Траверса ТМ63'шт.*
84 С124-040207-0748 примен'27''Хомут Х-42, оцинкованный,
Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51'шт.*
85 С124-040207-1949 примен'1''Траверса ТМ-13, оцинкованна
я, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-
2012, Траверсы ТМ64'шт.*
86 С124-040205-2103 примен'4''Кронштейн У52'шт.*
87 R-242313#24-040205-2103'Т''Кронштейн У52'шт.*
88 С124-040207-2501 примен'7''Стяжка Г1'100 шт.*
89 R-242794#24-040207-2501'Т''Стяжка Г1'100 шт.*
90 С124-040207-5910'8''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.
3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91 С124-040207-1941 примен'5''Траверса ТМ-5, оцинкованная
, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2
012, Траверсы ТМ2002'шт.*
92 С124-040207-1940 примен'5''Траверса ТМ-4, оцинкованная
, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2

012, Траверсы ТМ2003'шт.*
93 С124-040207-1949 примен'5''Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2007'шт.*
94 С121-040302-0101 примен'10''Плита ПМ-1'шт.*
95 R-115669#С121-040302-0101'Т''Плита ПМ-1'шт.*
96 С124-040207-2501прмен'10''Стяжка СМ-1'100 шт.*
97 R-242794#24-040207-2501'Т''Стяжка СМ-1'100 шт.*
98 С124-040207-5925'5''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
99 С124-040207-1961 примен'5''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ2001 'шт.*
100 С124-040207-0727'5''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
101 С124-040207-5910 примен'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6'шт.*
102 С124-040207-1961 примен'1''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ68'шт.*
103 С124-040207-1946 примен'1''Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67'шт.*
104 С124-040207-1961 примен'1''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ65'шт.*
105 С124-040207-1941 примен'1''Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ66'шт.*
106 П Линейная арматура*
107 С124-040102-0235 примен'90''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF27'шт.*
108 С124-040109-0404'90''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
109 С124-040207-3813 примен'43''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
110 С124-040207-4703'130''Вязка спиральная СВ70'комплект*
111 R-268085#24-040207-4703'Т''Вязка спиральная СВ70'комплект*
112 С124-040207-3145'15''Зажим ответвительный Р71'шт.*
113 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
114 С124-040207-3815 примен'20''Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим плашечный CD150'шт.*
115 С124-040106-0303 примен'42''Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20'шт.*
116 С124-040207-5508 примен'42''Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16'шт.*
117 С124-040207-0717'40''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
118 С124-040207-3201'20''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
119 С124-040207-3220 примен'30''Зажимы анкерные SO117.325 ГОСТ Р 51177-2017. Зажим анкерный DN-70'шт.*
120 С124-040207-4401 примен'20''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207'м*
121 С124-040207-2608'20''Скрепа NC20'100 шт.*
122 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
123 С124-040207-2205 примен'10''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
124 С124-040207-4702'50''Вязка спиральная СВ35'комплект*
125 R-268084#24-040207-4702'Т''Вязка спиральная СВ35'комплект*
126 С124-040207-3232'12''Зажим натяжной болтового типа PAZ 3'шт.*
127 R-268004#24-040207-3232'Т''Зажим натяжной болтового типа PAZ 3'шт.*
128 П Кабельно-проводниковая продукция*
129 Е11-330204-0206(РС263599)(РС268254)(РС268259)'1,3928''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
130 С123-061201-0704'3,2603''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
131 С123-061201-0703'1,1079''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
132 П Стандартные изделия*
133 С121-130201-0903'0,011389''Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87'т*
134 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 1*
135 П Кабельно-проводниковая продукция*
136 Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС147591)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС263597)'1,7606''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
137 С123-061201-0319'1,528''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
138 С123-061201-0313'0,322''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
139 П Железобетонные элементы*
140 Е11-330202-0101(РС242810)'32''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
141 Е11-330202-0102(РС242810)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
142 Е11-330202-0103(РС242810)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
143 С121-040405-0206'50''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*

144 Е11-330101-0112'18.0,05''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
145 С121-049999-9917'18.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Плита П-3и'м3*
146 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'18.0,05'635'Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
147 П Стальные конструкции*
148 С124-040207-5910 примен'16''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6'шт.*
149 С124-040207-5927'10''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
150 С124-040207-0794 примен'18''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11'шт.*
151 П Линейная арматура*
152 С124-040207-4401 примен'92''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207'м*
153 С124-040207-2608'92''Скрепа NC20'100 шт.*
154 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
155 С124-040207-3813 примен'52''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
156 С124-040207-2205 примен'36''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
157 С124-040207-3145 примен.'44''Зажим ответвительный Р71'шт.*
158 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
159 С124-040207-0717'88''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
160 С124-040207-2312 примен'16''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3'шт.*
161 С124-040207-3201'16''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
162 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 2*
163 П Кабельно-проводниковая продукция*
164 Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС147591)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС263597)'1,7758''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
165 С123-061201-0319'1,539''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
166 С123-061201-0313'0,327''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
167 П Железобетонные элементы*
168 Е11-330202-0101(РС242810)'36''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
169 Е11-330202-0102(РС242810)'10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
170 Е11-330202-0103(РС242810)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
171 С121-040405-0206'74''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
172 Е11-330101-0112'30.0,05''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
173 С121-049999-9917'30.0,05''Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).Плита П-3и'м3*
174 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'30.0,05'635'Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
175 П Стальные конструкции*
176 С124-040207-5910 примен'26''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6'шт.*
177 С124-040207-5927'19''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
178 С124-040207-0794 примен'30''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11'шт.*
179 П Линейная арматура*
180 С124-040207-4401 примен'148''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207'м*
181 С124-040207-2608'148''Скрепа NC20'100 шт.*
182 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
183 С124-040207-2312 примен'28''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3'шт.*
184 С124-040207-3813 примен'72''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
185 С124-040207-3201'28''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
186 С124-040207-0717'140''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
187 С124-040207-3145 примен.'64''Зажим ответвительный Р71'шт.*
188 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
189 С124-040207-2205 примен'56''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
190 С124-040207-3147 примен'4''Зажим ответвительный Р72'шт.*
191 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
192 Р Сборный ж/бетонный колодец Ду=2,0м*
193 Е11-010101-0314'27,2''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
194 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,8''Разработка грунта 2 групп

ы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разраб отки их механизированным способом/''м3*
195 Е11-010205-0502'1,5''Засыпка вручную траншей, пазух ко тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
196 Е11-010104-0402'26,5''Засыпка траншей и котлованов бул ьдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемеще нии 2 группы грунтов до 5 м'м3*
197 Е11-110101-0204'0,7''Слои подстилающие щебеночные. Уст ройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
198 Е11-230601-0107(РС246781)(РС246941)'1,83''Колодцы кана лизационные круглые сборные железобетонные, диамет р 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций кол одца*
199 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
200 С121-040301-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
201 С121-040302-0113'1''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
202 R-246782#С121-040302-0113'Т''Плиты перекрытий железобе тонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
203 С121-040301-0117'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
204 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
205 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99'комплект*
206 Е11-150203-0201'18,2''Оштукатуривание цементно-песчанн ым раствором с добавкой озотокислого-кальция'м2 ош тукатуриваемой поверхности*
207 Е11-080101-0307'16,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
208 Е11-460302-0403'2''Пробивка отверстий'отверст.*
209 Е11-460303-0106(РС100533РС100511)'0,02''Заделка отверс тий бетоном В12,5'м3*
210 С121-130814-2208'7''Скобы ходовые'шт.*
211 Е11-110101-0209'0,53''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
212 П Прокладка трубы Ду159х5 -20м*
213 Е11-040101-2902(РС239895)'20''Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 г руппы'м бурения*
214 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,020''Трубы водопро водные стальные, диаметр 150 мм. Укладка'км трубоп ровода*
215 С123-010201-0220'20.1,004''Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГО СТ 10705-80'м*
216 Е11-220601-0105'0,020''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной бит умно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
217 Р Стандартные изделия*
218 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081РС100080)(РС100080=1,15)'8,45''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
219 Е11-110101-0201'16''Слои подстилающие песчаные. Устрой ство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего сл оя*
220 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081=1,15)'8,4 ''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплот нением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
221 Е11-110101-0209'2,23''Слои подстилающие бетонные,В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
222 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'2,1''Подготовка бето нная,В15. Устройство'м3*
223 Е11-060301-0410(РС128064)'0,288227+0,0072''Слои подсти лающие и набетонки. Армирование'т*
224 С121-050301-3201'0,288227''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
225 С121-050301-3001'0,0072''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м м СТ РК 2591-2014'т*
226 С124-040201-0437 примен'3''Шинная опора ШОСК'шт.*
227 R-277090#С124-040201-0437'Т''Шинная опора ШОСК'шт.*
228 Е11-330204-0202(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,050:3' 'Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
229 С123-061004-0108'0,0179''Провода неизолированные для в оздушных линий электропередачи из стальных оцинков анных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
230 С121-050201-0602'0,068''Жесткая шина 50х5'т*
231 R-279807#С121-050201-0602'Т''Жесткая шина 50х5'т*
232 С124-040206-0802'6''Зажимы аппаратные прессуемые А4А-9 5-2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
233 С124-040206-0734'3''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-9 5-5 ГОСТ 1583-93'шт.*
234 С124-040206-0107'3''Зажимы ответвительные прессуемые О А-95-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
235 С121-130201-0901'0,066''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
236 С121-020401-2825'1,15''Раствор цементный марки М400 ГО СТ 28013-98'м3*
237 Е11-330101-0112'2,625+1,258''Плита НСП-3. Установка'м3 *
238 С121-040501-0502'2,625+1,258''Плита НСП-3'м3*
239 R-277525#С121-040501-0502'Т''Плита НСП-3'м3*
240 Е11-090606-0109(РС128070)(РС128849)(РС131534)(РС147074

```
          )(РС279826)(РС286164)'(2.3,5.0,044653)+0,0823+0,06
          72+0,03216''Рельсы подподовые со стальными шпалами
           и креплениями. Монтаж'т конструкций*
  241 С121-050204-0801 примен'2.3,5.0,044653''Швеллер горяче
          катаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из
          углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380
          -2005. Рельс Р-43'т*
  242 С121-050101-0403'0,0823+0,0672''Прокат толстолистовой
          горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой
           стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12
          мм ГОСТ 14637-89'т*
  243 С123-010101-0202'16''Трубный прокат Ду18'м*
  244 R-150376#С123-010101-0202'Т''Трубный прокат Ду18'м*
  245 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'(2.3,5.0,044653)+0,
          0823+0,0672+0,03216'19322'Окраска'т*
  246 С123-020101-2530'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе
          сшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н1
          3М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной сте
          нки 3 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
  247 С121-130201-0901'0,001''Болты строительные с гайками и
           шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
  248 С123-020101-0632'1''Тройники приварные бесшовные равно
          проходные из углеродистой и низколегированной стал
          и, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5
          мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
  249 С123-010101-0202'40''Трубный прокат Ду18'м*
  250 R-150376#С123-010101-0202'Т''Трубный прокат Ду18'м*
  251 С121-130201-0901'0,0021''Болты строительные с гайками
          и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
  252 Е11-080201-0703'0,0205''Решетки для маслосборника'т ме
          таллических изделий*
  253 С121-050308-0133'40''Контактная сетка 100х100'м2*
  254 R-128124#С121-050308-0133'Т''Контактная сетка 100х100'
          м2*
  255 Е11-330202-0101(РС242810)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0
          ,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'оп
          ора*
  256 С121-040405-0501'4''Стойка под оборудование типа УСО 1
          А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого
           бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
  257 С124-040104-0415'6''Изоляторы опорные стержневые фарфо
          ровые ИОС-35 'шт.*
  258 R-240568#С124-040104-0415'Т''Изоляторы опорные стержне
          вые фарфоровые ИОС-35 'шт.*
  259 С124-040104-0404'6''Изоляторы опорные стержневые фарфо
          ровые ИОС-10 'шт.*
  260 R-240557#С124-040104-0404'Т''Изоляторы опорные стержне
          вые фарфоровые ИОС-10 'шт.*
  261 С121-060801-0101'0,0705''Швеллер 8мм'т*
  262 R-131018#С121-060801-0101'Т''Швеллер 8мм'т*
  263 К'Сламихина Н.Н.*
```