Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Индерского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ – 106611,893тг

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 Будене 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-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ

- 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-нќ. 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 : 106611,893 тыс.тенге

в т.ч. СМР: 60522,521 тыс. тенге

Форма 1

ГУ «Отдел строительства Индерского района Атырауской области»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 106611,893 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 11395,917 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"24" 02 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (злектроснабжение) в селе Будене 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			3093,617	3093,617
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			250,000	250,000

		Итого по разделу I			**3343,617**	**3343,617**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	60522,521	27162,349	349,203	88034,073
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 88034,073.3,24% = 2852,304			2852,304	2852,304
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 88034,073.1,12% = 985,982			985,982	985,982
		Итого по разделу III			**3838,286**	**3838,286**
		Итого по сводному сметному расчету	**60522,521**	**27162,349**	**7531,106**	**95215,976**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			11395,917	11395,917
		Всего по сводному сметному расчету	**60522,521**	**27162,349**	**18927,023**	**106611,893**
		2020 г (ПИР)			3464,851	3464,851
		2021 г.	60522,521	27162,349	15462,172	103147,042

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 Атырауской области»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 98598,162 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 10564,089 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 Будене 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 оборудования 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	-	-	332,563	332,563
		Всего по главе	-	-	332,563	332,563
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2. 04-01		-Электроснабжение	54256,158	25868,017	-	80124,175
		Всего по главе	54256,158	25868,017	-	80124,175
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	54256,158	25868,017	332,563	80456,738
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3. НДЗ РК 8.04-05-2015		-Временные здания и сооружения 2,4%	1302,148	-	-	1302,148
		Всего по главе	1302,148	-	-	1302,148
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	55558,306	25868,017	332,563	81758,886
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4. НДЗ РК 8.04-06-2015		-Дополнительные затраты при производстве	950,047	-	-	950,047

1	2	3	4	5	6	7
		строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9.0,9%				
		Всего по главе	950,047	-	-	950,047
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	56508,353	25868,017	332,563	82708,933
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1130,167	-	-	1130,167
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	57638,52	25868,017	332,563	83839,1
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	60522,521	27162,349	349,203	88034,073
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	10564,089	10564,089
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	60522,521	27162,349	10913,292	98598,162

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 Бодене Индерского
района Атырауской области»

Технико -экономические показатели:
Общая протяженность - 7484м

№ 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 - 7484м -	Проложение теодолитных ходов (1:1000-1:2000): 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2016, Раздел 1, таб.46 п.1	7,484	16 936	126749
		Разбивка и нивелирование профиля при расстоянии между точками 50м: 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2017, 1601-0204-07	7,484	14 118	105659
2	Итого:				232408
3	Внутренний транспорт	СЦИРК 8.03-04-2017,		22,5%	52291
4	Итого полевых работ:				284700
5	Составление технического отчета и акта	т.79, П.8 -8,5%		284700*0,085*1,2	29039
6	ВСЕГО:				313739
		В. Прочие начисления			
7	Общие расходы по организации и ликвидации работ	6%			18824
	итого				332563
	НДС	12 %			39907,56
8	ВСЕГО по смете с НДС:				372470,56

Составил: **Сламихина Н.Н.**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Будене 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 80124,175 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4279,687 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,002 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	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 61818,9	43140,39 16432,47		104959 61819	43140 16432		--	56341 12904		174204
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --		104959 61819	43140 16432		--	56341 12904		174204
	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

						КТПНГ					
2.			1	669078,33	192348,4	669078	192348	28579	371222	1123524
1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		448151	67435,11	448151	67435	--	83224	
3.			1	14971691	--	14971691	--	--	--	14971691
5108-0101-0318 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/10/6,3, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 10 кВ ГОСТ 11920-93	шт.		--	--	--	--	14971691	--	
4.			1	86747,08	42851,41	86747	42851	4989	39791	136661
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	38907	16358	--	10123	
5.			1	120889,27	60913,44	120889	60913	6659	55324	190310
1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция		53317	23521,35	53317	23521	--	14097	
6.			1	2428857	--	2428857	--	--	--	2428857
5108-0102-0109 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная	шт.		--	--	--	--	2428857	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ									
7.	5108-0102 -0112 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	2306807 -- --	-- -- --	2306807 -- --	-- -- --	-- 2306807 --	-- -- --	2306807
8.	5108-0101 -0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1529166 -- --	-- -- --	1529166 -- --	-- -- --	-- 1529166 --	-- -- --	1529166
9.	5108-0101 -0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2234070 -- --	-- -- --	2234070 -- --	-- -- --	-- 2234070 --	-- -- --	2234070
10.	1308-0103 -0801 РСНБ РК 2015	Вакуумный выключатель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	15278,86 10087	4150 1642,38	15279 10087	4150 1642	1042 --	8445 1898	25622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18										
11.	5108-0301 -1002 РСНБ РК 2015	-Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ-П-10-20/100У2	шт.	1	1198198 ---	-- ---	1198198 ---	-- ---	-- 1198198	-- ---	1198198
12.	1308-0103 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3904,18 2882	656,54 258,24	11713 8646	1970 775	1097 --	6783 1480	19976
13.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.	3	89830 ---	-- ---	269490 ---	-- ---	-- 269490	-- ---	269490
						Фундамент КТПНГ					
14.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Лежень. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3	2,4	13449,43 3219,75	10229,68 2394,66	32279 7727	24551 5747	-- --	10780 3445	46503
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	2,4		---		---			
15.	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 СП - 8%	м3	2,4	52358 ---	-- ---	125659 ---	-- ---	125659 ---	-- 10053	135712
16.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,96	896,87 300,83	19,84 2,88	8036 2695	178 26	5163 --	2531 845	11412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			2,4	21,504							
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг				223		4795			
17.				1,038	48538,62	19696,27	50383	20444	6154	23979	80311
1133-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Рама Р-1. Установка	т			22914	5962,87	23785	6189	--	5949	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1.			0,024	0,024912							
2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т				88877		2214			
17.2.			1	1,038							
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т				--		--			
17.3.			8	8,304							
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг				414		3438			
18.				1,038	487736	--	506270	--	506270	--	546772
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			--	--	--	--	--	40502	
	СП - 8%										
19.				1,038	19322	--	20056	--	20056	--	21660
ТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т			--	--	--	--	--	1604	
	СП - 8%										
						Заземление КТПНГ					
20.				30	487,53	17,08	14626	512	7413	4930	21121
1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м			223,36	4,9	6701	147	--	1565	
	НР - 72%; СП - 8%										
21.				16	644,27	23,74	10308	380	6801	2340	13660
1308-0208 -0202 РСНБ РК	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением	м			195,44	7,7	3127	123	--	1012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	40х4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
						Ограждение 6,0х6,0					
22.				46	3256,7	1117,43	149808	51402	1148	138510	311383
	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград		2114,31	437,45	97258	20123	--	23065	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,333	15,318							
2104-1203-9901		Столбы бетонные	шт.			--		--			
22.2.			1,89	86,94							
2106-0209-1101		Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2			--		--			
23.				2	927,58	29,72	1855	60	82	2032	4198
	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		856,26	4,9	1713	10	--	311	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			1	2							
2109-0403-0102		Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.			--		--			
23.2.			0,0002	0,0004							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			208012		83			
24.				1,6	2848,14	154,68	4557	247	3836	528	5492
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		296,14	55,09	474	88	--	407	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0184	0,02944							
2101-0201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			6985		206			
24.2.			0,0298	0,04768							
2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		310			
24.3.			0,0124	0,01984							
2113-0104-0602		Битумы нефтяные дорожные	т			162162		3217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130									
25.	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%									
26.	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%									
27.	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%									
28.	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%									
29.	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%									
30.	2105-0308 -0225 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	92,74	614	--	56942	--	56942	--	61497
					--	--	--	--	--	4555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				18,4	96,41	2,43	1774	44	842	616	2582
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	888	5	--	191	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001656		460049		762			
32.				18,4	166,43	3,45	3062	64	1960	724	4089
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		56,44	0,58	1038	11	--	303	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003312		510044		1689			
33.				2	2358	--	4716	--	4716	--	5093
	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной	шт.		--	--	--	--	--	377	
		СП - 8%									
34.				7,2	8087,3	1603,26	58229	11544	44995	4821	68094
	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		234,79	385,21	1690	2774	--	5044	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	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			
34.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,504		85		43			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	27787519	411658	1731377	673356	28742682
			Тенге		--	--	706204	144974	24938279	281807	
Стоимость оборудования			Тенге				24938279				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				24938279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				928640				
		Материалы	Тенге				56580				
		Всего заработная плата	Тенге					678937			
		Накладные расходы	Тенге				488835				
		Сметная прибыль	Тенге				113399				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1530874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					678937			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1171271				
		Материалы	Тенге				64180				
		Всего заработная плата	Тенге					172241			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				241464				
		Местные материалы	Тенге				619824				
		Накладные расходы	Тенге				184521				
		Сметная прибыль	Тенге				108462				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1464254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					172241			
		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				28742682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								570
		Сметная заработная плата	Тенге					851178			
		РАЗДЕЛ 3. Прокладка кабеля АСБ									
35.				123,2	208,9	197,3	25736	24307	--	5595	33838
	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	1429	6342	--	2507	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				3,8	2152,92	--	8181	--	--	5890	15197
	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	--	8181	--	--	1126	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				2,2	936,04	--	2059	--	--	1483	3825
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		936,04	--	2059	--	--	283	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.				124,8	35,96	35,96	4488	4488	--	1247	6194
	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		--	13,88	--	1732	--	459	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				19,8	439,69	353,23	8706	6994	--	3348	13018
	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		86,46	148,4	1712	2938	--	964	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.				0,165	47141	--	7778	--	7778	--	8400
	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.		--	--	--	--	--	622	
		СП - 8%									
41.				0,0387	29338,98	19731,48	1135	764	--	338	1591
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 примен	-Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента). Прокладка в траншее	км кабеля		9607,5	4723,75	372	183	--	118	
		НР - 61%; СП - 8%									
42.				0,387	1755	--	679	--	679	--	733
	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Лента К226. (Сигнальная лента)	100 м		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
43.				52	2994,87	2329,36	155733	121127	549	71267	245160
	1122-1401 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в	м		654,94	729,42	34057	37930	--	18160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтах 1-2 групп									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,011	0,572							
2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг				366		209			
43.2.			0,077	4,004							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3				85		340			
43.3.			1,02	53,04							
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м				--		--			
44.				0,113	46016	--	5200	--	5200	--	5616
2101-0102 -0304 РСНБ РК 2015	-Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т			--	--	--	--	--	416	
	СП - 8%										
45.				0,0025	484151	--	1210	--	1210	--	1307
2403-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Полимер для стабилизации буровых скважин	т			--	--	--	--	--	97	
	СП - 8%										
46.				53,04	2424	--	128569	--	128569	--	138855
2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м			--	--	--	--	--	10286	
	СП - 8%										
47.				52	611,49	33,32	31797	1733	4657	18817	54664
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	м			488,6	14	25407	728	--	4049	
	НР - 72%; СП - 8%										
48.				5,2	863,06	503,92	4488	2620	669	1530	6500
1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ . Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля			230,56	178,12	1199	926	--	481	
	НР - 72%; СП - 8%										
49.				352,8	392,45	173,26	138456	61126	16324	58767	213000
1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля			172,92	58,43	61006	20614	--	15778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
50.				0,41	8081819	--	3313546	--	3313546	--	3578630
	2306-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км		--	--	--	--	--	265084	
		СП - 8%									
51.				3	1401,3	32,77	4204	98	199	2820	7586
	1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015	-Наконечник.Присоединени е	шт.		1302,39	3,15	3907	9	--	562	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
52.				3	1508	--	4524	--	4524	--	4886
	2404-0207 -1801 РСНБ РК 2015	-Наконечник ТА70-10-12	шт.		--	--	--	--	--	362	
		СП - 8%									
53.				3	7492,24	3233,57	22477	9701	1264	13227	38560
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		3837,24	1673,91	11512	5022	--	2856	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,1	0,3							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		493			
53.2.			0,4	1,2							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		605			
54.				3	55222	--	165666	--	165666	--	178919
	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015 примен	-Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013, Опора А10-1	шт.		--	--	--	--	--	13253	
		СП - 8%									
55.				3	51409	--	154227	--	154227	--	166565
	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		--	--	--	--	--	12338	
		СП - 8%									
56.				3	79743	--	239229	--	239229	--	258367
	2404-0301	-Установка разъединителя	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0953 РСНБ РК 2015	КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	19138	
		СП - 8%									
57.				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	комплект		86460	32856,58	172920	65713	--	45136	
		НР - 72%; СП - 8%									
58.				2	375039	--	750078	--	--	--	750078
	5108-0101 -2101 РСНБ РК 2015 примен	-Вводной трансформатор ТВК-10 300/5	шт.		--	--	--	--	750078	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	5570549	374756	4121955	356145	6340824
			Тенге		--	--	323761	142137	750078	414129	
	Стоимость оборудования		Тенге				750078				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				750078				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3894715				
	Материалы		Тенге				99514				
	Всего заработная плата		Тенге					357634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3313546				
	Накладные расходы		Тенге				257436				
	Сметная прибыль		Тенге				332172				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4484323				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								244
	Сметная заработная плата		Тенге					357634			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				797187				
	Материалы		Тенге				1814				
	Всего заработная плата		Тенге					108264			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				399869				
	Местные материалы		Тенге				178644				
	Накладные расходы		Тенге				98709				
	Сметная прибыль		Тенге				71671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				967567				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								71
	Сметная заработная плата		Тенге					108264			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				128569				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128569				
	Сметная прибыль		Тенге				10286				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				138855				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				6340823				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								315
	Сметная заработная плата		Тенге					465898			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. ВЛ-10кВ									
		Железобетонные элементы									
59.				26	7492,24	3233,57	194798	84073	10957	114632	334184
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3837,24	1673,91	99768	43522	--	24754	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,1	2,6							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		4272			
59.2.			0,4	10,4							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		5242			
60.				8	15395,15	7474,8	123161	59798	3372	72766	211601
	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	59991	30966	--	15674	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,1	0,8							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		1314			
60.2.			0,4	3,2							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1613			
61.				9	23740,42	12032,99	213664	108297	3793	126133	366980
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	101574	56092	--	27184	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,1	0,9							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		1479			
61.2.			0,4	3,6							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1814			
62.				65	49405	--	3211325	--	3211325	--	3468231
	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК	шт.		--	--	--	--	--	256906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2387-2013 СП - 8%									
63.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	55222 --	-- --	220888 --	-- --	220888 --	-- 17671	238559
		СП - 8%									
64.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	2	13449,43 3219,75	10229,68 2394,66	26899 6440	20459 4789	-- --	8983 2871	38753
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 2			-- --				
65.	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)	м3	2	52358 --	-- --	104716 --	-- --	104716 --	-- 8377	113093
		СП - 8%									
66.	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3	2	635 --	-- --	1270 --	-- --	1270 --	-- 102	1372
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
67.	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.	4	28802 --	-- --	115208 --	-- --	115208 --	-- 9217	124425
		СП - 8%									
68.				3	14159	--	42477	--	42477	--	45875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.							3398	
		СП - 8%									
69.	2404-0207 -5925 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Кронштейн У52	шт.	22	8925 --	-- --	196350 --	-- --	196350 --	-- 15708	212058
		СП - 8%									
70.	2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39	7621 --	-- --	297219 --	-- --	297219 --	-- 23778	320997
		СП - 8%									
71.	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	2405 --	-- --	45695 --	-- --	45695 --	-- 3656	49351
		СП - 8%									
72.	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 ТМ68	шт.	8	28802 --	-- --	230416 --	-- --	230416 --	-- 18433	248849
		СП - 8%									
73.	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.	9	11625 --	-- --	104625 --	-- --	104625 --	-- 8370	112995
		СП - 8%									
74.	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	шт.	30	15901 --	-- --	477030 --	-- --	477030 --	-- 38162	515192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТМ63									
		СП - 8%									
75.	2404-0207 -0748 РСНБ РК 2015 примен	-Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51	шт.	32	2806	--	89792	--	89792	--	96975
					--	--	--	--	--	7183	
		СП - 8%									
76.	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 ТМ53	шт.	2	14159	--	28318	--	28318	--	30583
					--	--	--	--	--	2265	
		СП - 8%									
77.	2404-0207 -1945 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ-9, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ54	шт.	2	10138	--	20276	--	20276	--	21898
					--	--	--	--	--	1622	
		СП - 8%									
78.	2404-0207 -5925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8925	--	17850	--	17850	--	19278
					--	--	--	--	--	1428	
		СП - 8%									
79.	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	шт.	2	29185	--	58370	--	58370	--	63040
					--	--	--	--	--	4670	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
80.	2404-0102 -0235 РСНБ РК 2015 примен	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF27	шт.	125	2442	--	305250	--	305250	--	329670
					--	--	--	--	--	24420	
		СП - 8%									
81.	2404-0109	-Изолятор колпачок К-9	шт.	125	44	--	5500	--	5500	--	5940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 РСНБ РК 2015	(КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004			--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
82.	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	74	2061	--	152514	--	152514	--	164715
					--	--	--	--	--	12201	
		СП - 8%									
83.	2404-0106 -0303 РСНБ РК 2015 примен	-Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20	шт.	81	5548	--	449388	--	449388	--	485339
					--	--	--	--	--	35951	
		СП - 8%									
84.	2404-0207 -3232 РСНБ РК 2015	-Зажим натяжной болтового типа PAZ 3	шт.	81	5327	--	431487	--	431487	--	466006
					--	--	--	--	--	34519	
		СП - 8%									
85.	2404-0207 -5508 РСНБ РК 2015 примен	-Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16	шт.	75	1324	--	99300	--	99300	--	107244
					--	--	--	--	--	7944	
		СП - 8%									
86.	2404-0207 -4703 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СВ70	комплект	60	477	--	28620	--	28620	--	30910
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2290	
87.	2404-0207 -4702 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СВ35	комплект	103	434	--	44702	--	44702	--	48278
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3576	
88.	2404-0207 -3261 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный RP150	шт.	3	4877	--	14631	--	14631	--	15801
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1170	
					Стандартные изделия						
89.	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,023156	526735	--	12197	--	12197	--	13173
		СП - 8%			--	--	--	--	--	976	
					Кабельно-проводниковая продукция						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.				1,92	152631,46	82808,23	293052	158992	5405	147103	475368
	1133-0204 -0205 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		67008	28762,36	128655	55224	--	35212	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			3,4	6,528							
	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			423		2761			
90.2.			0,002	0,00384							
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т			544541		2091			
91.				2,486	373937	--	929607	--	929607	--	1003976
	2306-1201 -0704 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	74369	
		СП - 8%									
92.				3,562	282475	--	1006176	--	1006176	--	1086670
	2306-1201 -0703 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	80494	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		--	--	9592771	431619	8764724	469617	10867379
			Тенге		--	--	396428	190593	--	804991	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2695921
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2695921
Сметная прибыль	Тенге	215674
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2911595
Стоимость общестроительных работ	Тенге	6896850
Материалы	Тенге	23526
Всего заработная плата	Тенге	587021
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2508347
Местные материалы	Тенге	3536929
Накладные расходы	Тенге	469617
Сметная прибыль	Тенге	589317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7955784				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									415
Сметная заработная плата		Тенге						587021			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					10867379				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									415
Сметная заработная плата		Тенге						587021			

РАЗДЕЛ 5. ВЛ-04КВ КТПНГ 1

Кабельно-проводниковая продукция

93.			2,234	70814,28	24931,19	158199	55696	--	101157	280105
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	102503	23944	--	20749	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1.			1,02	2,27868							
2306-1799-9902	Провода самонесущие изолированные	1000 м			--		--				
94.			1,1205	1165297	--	1305715	--	1305715	--	1410172
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		--	--	--	--	--	104457	
	СП - 8%										
95.			1,1205	737804	--	826709	--	826709	--	892846
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		--	--	--	--	--	66137	
	СП - 8%										

Железобетонные элементы

96.			50	7492,24	3233,57	374612	161679	21071	220446	642663
1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		3837,24	1673,91	191862	83696	--	47605	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1.			0,1	5							
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		8215				
96.2.			0,4	20							
2204-0201-0701	Краска масляная	кг			504		10080				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71									
97.				22	15395,15	7474,8	338693	164446	9271	200107	581904
	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	164976	85158	--	43104	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,1	2,2							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		3615			
97.2.			0,4	8,8							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		4435			
98.				3	23740,42	12032,99	71221	36099	1264	42044	122326
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	33858	18697	--	9061	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			0,1	0,3							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		493			
98.2.			0,4	1,2							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		605			
99.				101	45438	--	4589238	--	4589238	--	4956377
	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.		--	--	--	--	--	367139	
		СП - 8%									
100.				2	49405	--	98810	--	98810	--	106715
	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	7905	
		СП - 8%									
101.				2,65	13449,43	10229,68	35641	27109	--	11903	51347
	1133-0101	-Плиты опорные и	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0112 РСНБ РК 2015	подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка			3219,75	2394,66	8532	6346	--	3803	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 2,65		--		--			
102.	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)	м3	2,65	52358 --	--	138749 --	--	138749 --	--	149849 11100
		СП - 8%									
103.	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3	2,65	635 --	--	1683 --	--	1683 --	--	1818 135
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
104.	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.	40	2405 --	--	96200 --	--	96200 --	--	103896 7696
		СП - 8%									
105.	2404-0207 -5927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	8423 --	--	244267 --	--	244267 --	--	263808 19541
		СП - 8%									
106.	2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.	53	7621 --	--	403913 --	--	403913 --	--	436226 32313
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
107.				194	402	--	77988	--	77988	--	84227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207 -4401 РСНБ РК 2015 примен	-Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м								
					--	--	--	--	--	6239	
		СП - 8%									
108.				1,94	6120	--	11873	--	11873	--	12823
	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20	100 шт.								
					--	--	--	--	--	950	
		СП - 8%									
109.				52	1913	--	99476	--	99476	--	107434
	2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн анкерный CA1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3	шт.								
					--	--	--	--	--	7958	
		СП - 8%									
110.				99	2061	--	204039	--	204039	--	220362
	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.								
					--	--	--	--	--	16323	
		СП - 8%									
111.				52	1865	--	96980	--	96980	--	104738
	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.								
					--	--	--	--	--	7758	
		СП - 8%									
112.				182	48	--	8736	--	8736	--	9435
	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.								
					--	--	--	--	--	699	
		СП - 8%									
113.				12	4421	--	53052	--	53052	--	57296
	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72	шт.								
					--	--	--	--	--	4244	
		СП - 8%									
114.				65	1512	--	98280	--	98280	--	106142
	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015 примен	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800	шт.								
					--	--	--	--	--	7862	
		СП - 8%									
115.				73	4705	--	343465	--	343465	--	370942
	2404-0207 -3145 РСНБ РК	-Зажим ответвительный Р71	шт.								
					--	--	--	--	--	27477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 примен	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	9677539	445029	8730779	575657	11073451
		Тенге			--	--	501731	217841	--	820255	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					2132424				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2132424				
	Сметная прибыль	Тенге					170594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					2303018				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					7545115				
	Материалы	Тенге					31607				
	Всего заработная плата	Тенге						719572			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1739952				
	Местные материалы	Тенге					4826797				
	Накладные расходы	Тенге					575657				
	Сметная прибыль	Тенге					649661				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8770433				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									513
	Сметная заработная плата	Тенге						719572			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					11073451				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									513
	Сметная заработная плата	Тенге						719572			

РАЗДЕЛ 6. ВЛ-04КВ КТПНГ 2

Кабельно-проводниковая продукция

116.			3,964	71443,48	24931,19	283202	98827	2494	179493	499711
	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 НР - 80%; СП - 8%	км линии		45883,09	10718,01	181881	42486	--	37016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			1,02	4,04328							
	2306-1799-9902	Провода самонесущие изолированные	1000 м			--		--			
117.			2,41	1165297	--	2808366	--	2808366	--	3033035
	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 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	224669	
118.			1,34	737804	--	988657	--	988657	--	1067750
	2306-1201 -0313 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2	км		--	--	--	--	--	79093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005									
		СП - 8%									
119.				0,462	1569678	--	725191	--	725191	--	783206
	2306-1201 -0322 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	58015	
		СП - 8%									
120.				0,065	608539	--	39555	--	39555	--	42719
	2306-1201 -0309 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	3164	
		СП - 8%									
						Железобетонные элементы					
121.				83	7492,24	3233,57	621856	268387	34978	365940	1066820
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3837,24	1673,91	318491	138935	--	79024	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			0,1	8,3							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		13637			
121.2.			0,4	33,2							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		16733			
122.				30	15395,15	7474,8	461854	224244	12642	272873	793506
	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	224968	116124	--	58778	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,1	3							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		4929			
122.2.			0,4	12							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		6048			
123.				9	23740,42	12032,99	213664	108297	3793	126133	366980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			11286	6232,41	101574	56092	--	27184	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,1	0,9							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		1479			
123.2.			0,4	3,6							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			504		1814			
124.				170	45438	--	7724460	--	7724460	--	8342417
	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.		--	--	--	--	--	617957	
		СП - 8%									
125.				3,9	13449,43	10229,68	52453	39896	--	17517	75568
	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		3219,75	2394,66	12557	9339	--	5598	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			1	3,9							
2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
126.				3,9	52358	--	204196	--	204196	--	220532
	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)	м3		--	--	--	--	--	16336	
		СП - 8%									
127.				3,9	635	--	2476	--	2476	--	2674
	Общая часть 2020г.выпуск2тб.4	-Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3		--	--	--	--	--	198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
128.				68	2405	--	163540	--	163540	--	176623
	2404-0207 -5910 РСНБ РК 2015 примен	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.			--	--	--	--	13083	
		СП - 8%									
129.				45	8423	--	379035	--	379035	--	409358
	2404-0207 -5927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.			--	--	--	--	30323	
		СП - 8%									
130.				78	7621	--	594438	--	594438	--	641993
	2404-0207 -0794 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.			--	--	--	--	47555	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
131.				360	402	--	144720	--	144720	--	156298
	2404-0207 -4401 РСНБ РК 2015 примен	-Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м			--	--	--	--	11578	
		СП - 8%									
132.				3,6	6120	--	22032	--	22032	--	23795
	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20 СП - 8%	100 шт.			--	--	--	--	1763	
133.				74	1913	--	141562	--	141562	--	152887
	2404-0207 -2312 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн анкерный CA1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3	шт.			--	--	--	--	11325	
		СП - 8%									
134.				160	2061	--	329760	--	329760	--	356141
	2404-0207 -3813 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.			--	--	--	--	26381	
		СП - 8%									
135.				72	1865	--	134280	--	134280	--	145022
	2404-0207 -3201	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р	шт.			--	--	--	--	10742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51177-98									
		СП - 8%									
136.				292	48	--	14016	--	14016	--	15137
	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1121	
		СП - 8%									
137.				138	4705	--	649290	--	649290	--	701233
	2404-0207 -3145 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р71	шт.		--	--	--	--	--	51943	
		СП - 8%									
138.				128	1512	--	193536	--	193536	--	209019
	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015 примен	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800	шт.		--	--	--	--	--	15483	
		СП - 8%									
139.				18	4421	--	79578	--	79578	--	85944
	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72	шт.		--	--	--	--	--	6366	
		СП - 8%									
140.				38	48	--	1824	--	1824	--	1970
	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015 примен	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017, Хомут стяжной Е260	шт.		--	--	--	--	--	146	
		СП - 8%									
141.				2	3730	--	7460	--	7460	--	8057
	2404-0207 -3202 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 2000 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим анкерный DN35	шт.		--	--	--	--	--	597	
		СП - 8%									
						Стандартные изделия					
142.				0,00991	526735	--	5220	--	5220	--	5638
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	418	
		СП - 8%									
143.				2	15740,83	4290,24	31482	8581	270	21060	56745
	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощьюмеханизмов	комплект		11315,5	1846,8	22631	3694	--	4203	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.1.			0,01	0,02							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		33			
29.2.			0,00012	0,00024							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			526056		126			
29.3.			0,1	0,2							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		83			
144.				2	89830	--	179660	--	--	--	179660
5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015		-Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.		--	--	--	--	179660	--	
145.				1	9267	--	9267	--	9267	--	10008
2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015 примен		-Надставка СИП1 3х70 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	741	
146.				3	7325,46	83,31	21976	250	111	15638	40624
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		7205	35	21615	105	--	3009	
147.				3	13859	--	41577	--	41577	--	44903
2306-1703 -1302 РСНБ РК 2015		-Муфта кабельная КВТП 10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3326	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге		--	--	17270183	748482	15458324	998654	19715973
			Тенге		--	--	883717	366775	179660	1447135	
Стоимость оборудования			Тенге				179660				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				179660				
Стоимость монтажных работ			Тенге				4625322				
Материалы			Тенге				111				
Всего заработная плата			Тенге					21720			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4603346				
Накладные расходы			Тенге				15638				
Сметная прибыль			Тенге				371276				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				5012236				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					21720			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				12465201				
Материалы			Тенге				54179				
Всего заработная плата			Тенге					1228772			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2872034				
Местные материалы			Тенге				7928656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				983016				
		Сметная прибыль	Тенге				1075859				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14524076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								871
		Сметная заработная плата	Тенге					1228772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				19715972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	Тенге					1250492			
		РАЗДЕЛ 7. Сборный ж/бетонный колодец Ду=2,0м									
148.				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	м3		11,6	51,48	316	1400	--	553	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.				0,8	2152,92	--	1722	--	--	1240	3199
	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	--	1722	--	--	237	
		НР - 72%; СП - 8%									
150.				1,5	936,04	--	1404	--	--	1011	2608
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		936,04	--	1404	--	--	193	
		НР - 72%; СП - 8%									
151.				26,5	35,96	35,96	953	953	--	265	1315
	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		--	13,88	--	368	--	97	
		НР - 72%; СП - 8%									
152.				0,7	13477,85	1776,48	9434	1244	5679	2882	13301
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3586,68	792,55	2511	555	--	985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	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				
152.2.	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				
153.	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	2,42	39812,27 10682,15	7322,98 3129,48	96346 25851	17721 7573	52774 --	33090 10355	139791
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,573 м3	1,38666	29639		41099				
153.2.	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	0,011 м3	0,02662	--		--				
153.3.	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0021 т	0,005082	902009		4584				
154.	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 --	-- --	3018 --	-- 241	3259
		СП - 8%									
155.	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 --	-- --	9061 --	-- 725	9786
		СП - 8%									
156.	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 --	-- --	33797 --	-- 2704	36501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
157.				2	36737	--	73474	--	73474	--	79352
	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.		--	--	--	--	--	5878	
		СП - 8%									
158.				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%									
159.				1	21723	--	21723	--	21723	--	23461
	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1738	
		СП - 8%									
160.				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:									
160.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	0,27482		35153		9661			
160.2.	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		--		--			
161.				16,8	896,87	19,84	15067	333	9680	4745	21397
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,	м2 поверхности		300,83	2,88	5054	48	--	1585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9		бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	40,32		223		8991			
162.	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пробивка отверстий НР - 84%; СП - 8%	2 отверст.	2279,41 1353,44	925,97 440,51	4559 2707	1852 881	-- --	3014 606	8179	
163.	1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заделка отверстий бетоном В12,5 НР - 84%; СП - 8%	0,02 м3	114084,55 66089,6	1141,81 576,4	2282 1322	23 12	937 --	1120 272	3674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,04 м3	0,0208		28617		595			
163.2.	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			
163.3.	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			
164.	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	13 шт.	595 --	-- --	7735 --	-- --	7735 --	-- 619	8354	
165.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	0,53 м3 подстилающего слоя	35748,99 4051,62	7,2 --	18947 2147	4 --	16796 --	2019 1677	22643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			1,02	0,5406							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			27443		14836			
							Прокладка трубы Ду159х5 -20м				
166.				20	1732,34	1147,29	34647	22946	--	18540	57442
	1104-0101-2902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы НР - 85%; СП - 8%	м бурения		585,05	505,53	11701	10111	--	4255	
167.				0,02	857759,43	243324,83	17155	4867	905	13012	32580
	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		569160	87992,6	11383	1760	--	2413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.				40	0,8						
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			584		467			
167.2.				0,08	0,0016						
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		338			
167.3.				1004	20,08						
2301-1399-9901		Трубы стальные	м			--		--			
168.				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 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	8038	
169.					1297608,74		25952		19967		32533
				0,02		109375,44		2188		4171	
	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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		189856	20791,74	3797	416	--	2410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.				620	12,4						
2110-0402-0101		Гидроизол	м2			280		3472			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86									
169.2.			2140	42,8							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		11256			
169.3.			58	1,16							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		4334			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	548550	58927	404033	99818	700237
			Тенге		--	--	85590	24292	--	51868	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				426347				
	Материалы		Тенге				116438				
	Всего заработная плата		Тенге					109882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7735				
	Местные материалы		Тенге				157659				
	Накладные расходы		Тенге				99818				
	Сметная прибыль		Тенге				42092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				568257				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								75
	Сметная заработная плата		Тенге					109882			
	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				700236				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								75
	Сметная заработная плата		Тенге					109882			
		РАЗДЕЛ 8. Стандартные изделия									
170.			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:									
170.1.			1,15	9,7175							
2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6502		63183			
171.			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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,12 м3	17,92		6839		122555			
172.				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:									
172.1. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	9,66		5448		52628			
173.				2,23	35748,99	7,2	79720	16	70669	8493	95270
1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Слои подстилающие бетонные,В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4051,62	--	9035	--	--	7057	
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,2746		27443		62422			
174.				2,1	34442,83	1115,73	72330	2343	67126	3102	81467
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная,В15. Устройство	м3		1362,15	261,25	2861	549	--	6035	
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,142		29639		63487			
175.				0,295427	16257,78	1444,58	4803	427	--	4156	9676
1106-0301-0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		14813,2	646,46	4376	191	--	717	
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1. 2105-0301-9916		Арматура ГОСТ 10922-2012	1 т	0,295427		--		--			
176.				0,288227	231184	--	66633	--	66633	--	71964
2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	5331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
177.				0,0072	237458	--	1710	--	1710	--	1847
	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		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
178.				3	21232	--	63696	--	63696	--	68792
	2404-0201 -0437 РСНБ РК 2015 примен	-Шинная опора ШОСК СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5096	
179.				0,0166667	122552,68	59781,05	2043	997	47	1090	3384
	1133-0204 -0202 РСНБ РК 2015	-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		59956,4	21816,74	999	364	--	251	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.			3,4	0,056667							
2404-0207-3979		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			423		24			
179.2.			0,002	0,000033							
2105-0307-9902		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т			544541		18			
180.				0,024	1016035	--	24385	--	24385	--	26336
	2306-1004 -0110 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	т		--	--	--	--	--	1951	
		СП - 8%									
181.				0,068	322523	--	21932	--	21932	--	23687
	2105-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Жесткая шина 50х5 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1755	
182.				6	1095	--	6570	--	6570	--	7096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А4А-120-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	526	
		СП - 8%									
183.	2404-0206 -0708 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765 --	-- --	2295 --	-- --	2295 --	-- 184	2479
		СП - 8%									
184.	2404-0206 -0108 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	570 --	-- --	1710 --	-- --	1710 --	-- 137	1847
		СП - 8%									
185.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,066	633893 --	-- --	41837 --	-- --	41837 --	-- 3347	45184
		СП - 8%									
186.	2102-0401 -2825 РСНБ РК 2015	-Раствор цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3	1,15	42008 --	-- --	48309 --	-- --	48309 --	-- 3865	52174
		СП - 8%									
187.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плита НСП-3. Установка	м3	3,883	13449,43 3219,75	10229,68 2394,66	52224 12502	39721 9298	-- --	17441 5573	75238
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 3,883		--		--			
188.	2104-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Плита НСП-3	м3	3,883	88231 --	-- --	342601 --	-- --	342601 --	-- 27408	370009
		СП - 8%									
189.	1109-0606 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Рельсы подподовые со стальными шпалами и креплениями. Монтаж	т конструкций	0,494231	46704,71 40348	4483,25 780,31	23083 19941	2216 386	926 --	14026 2969	40077
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	2113-0701-0401	Кислород технический	м3	1,6 0,79077		294		232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
189.2.			0,004	0,001977							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211235		418			
189.3.			0,0006	0,000297							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		171			
189.4.			1	0,494231							
2106-0405-9901		Конструкции стальные	т			--		--			
190.				0,312571	287179	--	89764	--	89764	--	96945
	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		--	--	--	--	--	7181	
		СП - 8%									
191.				0,1495	265067	--	39628	--	39628	--	42798
	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		--	--	--	--	--	3170	
		СП - 8%									
192.				16	476	--	7616	--	7616	--	8225
	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубный прокат Ду18	м		--	--	--	--	--	609	
		СП - 8%									
193.				0,494231	19322	--	9550	--	9550	--	10314
	ТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫПУСК3 тб.7п.4,7	-Окраска	т		--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%									
194.				3	55411	--	166233	--	166233	--	179532
	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.		--	--	--	--	--	13299	
		СП - 8%									
195.				0,001	633893	--	634	--	634	--	685
	2113-0201	-Болты строительные с	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
196.				1	5790	--	5790	--	5790	--	6253
	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.		--	--	--	--	--	463	
		СП - 8%									
197.				40	476	--	19040	--	19040	--	20563
	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубный прокат Ду18	м		--	--	--	--	--	1523	
		СП - 8%									
198.				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%									
199.				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:									
199.1.				1	0,0205						
2106-0801-0101		Швеллер 8мм	т			498021		10209			
200.				40	1078	--	43120	--	43120	--	46570
	2105-0308 -0133 РСНБ РК 2015	-Контактная сетка 100х100	м2		--	--	--	--	--	3450	
		СП - 8%									
201.				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:									
201.1.				0,1	0,4						
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1643		657			
201.2.				0,4	1,6						
2204-0201-0701		Краска масляная	кг			504		806			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71									
202.	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	--	221284	--	238987
					--	--	--	--	--	17703	
		СП - 8%									
203.	2404-0104 -0415 РСНБ РК 2015	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35	шт.	6	18186	--	109116	--	109116	--	117845
					--	--	--	--	--	8729	
		СП - 8%									
204.	2404-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-10	шт.	6	14309	--	85854	--	85854	--	92722
					--	--	--	--	--	6868	
		СП - 8%									
205.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Швеллер 8мм	т	0,0705	498021	--	35110	--	35110	--	37919
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2809	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	2130854	105125	1846164	192687	2509427
			Тенге		--	--	179564	37829	--	185887	
Стоимость монтажных работ			Тенге				219355				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				219355				
Сметная прибыль			Тенге				17548				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				236903				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1654627				
Материалы			Тенге				389491				
Всего заработная плата			Тенге					197066			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				390410				
Местные материалы			Тенге				612194				
Накладные расходы			Тенге				178661				
Сметная прибыль			Тенге				146667				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1979955				
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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				2509428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					217393			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								80124177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3138814				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2618736				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1140873			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				41057356				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				25868017				
		Накладные расходы	Тенге				3422275				
		Сметная прибыль	Тенге				4018976				

Составил Сламихина Н.Н.

Наименование стройки- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Будене 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 80226,627 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3004 чел-ч
Сметная заработная плата 4279,688 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	2372,14661019	1323,2	3138815,97
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	632,216446 3	1804,56	(1140871,58)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3138816
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	44,96649	3352	150727,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,96649	1441,00	64796,71
2	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	20,06500019	4879	97897,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,06500019	1441,00	28913,67
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	3,09356	4654	14397,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,09356	1441,00	4457,82
5	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,8756	4147	11925,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8756	1206,00	3467,97
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	0,17028	10925	1860,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17028	2059,00	350,61
9	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,219478	4462	5441,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,219478	1722,00	2099,94
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	0,179568	3140	563,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179568	1441,00	258,76
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	14,00375253	5125	71769,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,00375253	2059,00	28833,73
20	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	92,04378	5492	505504,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,04378	2059,00	189518,14
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	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	11,24267	6526	73369,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,24267	1722,00	19359,88
23	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
24	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,5984	1184	708,51
25	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,94364	3917	46783,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,94364	1206,00	14404,03
26	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,05566	218	12,13
27	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
28	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	3,12999	6	18,78
29	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	37,79364	15	566,9
30	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,32944	11	223,62
31	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
32	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01012	27	0,27
33	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомоби- ле	маш.-ч	263,48	3962	1043907,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	263,48	2059,00	542505,32
34	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,80432	5806	22087,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,80432	1441,00	5482,03
35	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6252	28	17,51
36	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком- прессорных станций	маш.-ч	1,2228	55	67,25
37	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,83029025	58	222,16
38	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,11474	726	809,3
39	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0816	120	9,79
40	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

1	2	3	4	5	6	7
41	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0681	12	0,82
42	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
43	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1365	55	7,51
44	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,66994	3858	10300,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,66994	1441,00	3847,38
45	3304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	9,64145	8746	84324,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64145	1722,00	16602,58
46	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,77490023	3556	48983,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,77490023	1441,00	19849,63
47	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,3615	16	373,78
48	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,179568	675	121,21
49	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0156	4053	63,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1722,00	26,86
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	14,0008	173	2422,14
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	3,76	7892	29673,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,76	2059,00	7741,84
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	0,37084	1778	659,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37084	1441,00	534,38
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	99,81351543	2839	283370,57

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,81351543	1441,00	143831,28
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	9,28	1220	11321,6
62	3402-0204-0901 РСНБ РК 2015	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,75	948	711
63	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0156	765	11,93
64	3105-0403-0101 РСНБ РК 2015	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	6,38	560	3572,8
65	3204-0101-0801 РСНБ РК 2015	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	4,992	16541	82572,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	14,976	5503,00	82412,93
66	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,6916	5620	3886,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6916	1722,00	1190,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2721178
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1140872
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,113	46016	5199,81
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,09504	6839	130590,98
8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,8152	27443	77257,53
9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0208	28617	595,23
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,52866	29639	104585,95
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,16698	29162	4869,47
12	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015375	35474	545,41
13	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,27482	35153	9660,75

1	2	3	4	5	6	7
14	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	Раствор асбоцементный	м3	0,02662	0	-
15	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.	0,165	47141	7778,26
16	2104-1203-9901 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	15,318	0	-
17	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	14,833	0	-
18	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00123	216144	265,86
19	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17632	373	65,77
20	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,8	584	467,2
21	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,19	70	13,3
22	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	92,74	614	56942,36
23	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0029056	1812466	5266,3
24	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	0,09	1435	129,15
25	2106-0209-1101 РСНБ РК 2015	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	86,94	0	-
26	2106-0801-0101	Швеллер 8мм	т	0,0205	498021	10209,43
27	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	м3	0,0082	25079	205,65
28	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	м3	0,0036	50417	181,5
29	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	19342	116,05
30	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00276	16473	45,47
31	2109-0403-0102 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	0	-
32	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	12,4	280	3472
33	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,52	766	4228,32
34	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	61,824	223	13786,75
35	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	42,8	263	11256,4
36	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	234	7,02
37	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,16	3736	4333,76
38	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001452	24751	35,94
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000098	32703	3,2
40	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,001092	30914	33,76

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
41	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0041216	175716	724,23
42	2113-0104-0602 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,01984	162162	3217,29
43	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,024912	88877	2214,1
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,10051	633893	63712,59
45	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2485	397,6
46	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0025	2446563	6116,41
47	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,6907696	294	2555,09
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	0,00747	410982	3070,04
50	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	24,91366667	1643	40933,15
51	2113-0702-1110 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	0,572	366	209,35
52	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00318	655404	2084,18
53	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,0186	713	13,26
54	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0155244	53700	833,66
55	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000276	287565	79,37
56	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,3	302	2506,6
57	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,181	3867	4566,93
58	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,024	262	6,29
59	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	5,07683334	90	456,92
60	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5312	6932	3682,28
61	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0315	304	9,58
62	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	5,1532	484	2494,15
63	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	0,2311	652	150,68
64	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0351428	1755	61,68
65	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00357692	211235	755,57
66	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0097152	234325	2276,51

1	2	3	4	5	6	7
67	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00592	208012	1231,43
68	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	13,34	154	2054,36
69	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	13	595	7735
70	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000026	5897896	153,35
71	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	556	83,4
72	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0008164	76297	62,29
73	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00180921	460049	832,33
74	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	395856	633,37
75	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001162	56923	6,61
76	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00118127	526056	621,41
77	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00029654	575703	170,72
78	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00042	1531862	643,38
79	2301-0101-0202	Трубный прокат Ду18	м	40	476	19040
80	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08	5004	100480,32
81	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	238343,04
82	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,04	2424	128568,96
83	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
84	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723	21723
85	2306-1004-0110 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,024	1016035	24384,84
86	2306-1702-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2,6	1400	3640
87	2306-1703-0105 РСНБ РК 2015	Муфта	шт.	10	0	-
88	2306-1704-0401 РСНБ РК 2015	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,002055	0	-
89	2401-0101-0205 РСНБ РК 2015	Рельсы контактные	т	0,0015	428581	642,87
90	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,08	5331	11088,48
91	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0025	484151	1210,38
92	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	125	44	5500
93	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5304	245	129,95

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
94	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,344	12	76,13
95	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1612	4267	687,84
96	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,416	121	50,34
97	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03043456	380	11,57
98	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,58466678	423	2785,31
99	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00096	70322	67,51
100	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00387333	544541	2109,19
101	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)	м3	8,55	52358	447660,9
102	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03335	265040	8839,08
103	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1,532231	0	-
104	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
105	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	10,510974	85	893,43
106	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	98,8	504	49795,2
107	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000393	603578	23,72
108	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33,204	414	13746,46
109	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,65594	1535	2541,87
110	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	20,08	0	-
111	2306-1799-9902 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	6,32196	0	-
112	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	49405	98810
113	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
114	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,295427	0	-
115	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
116	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	-
117	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	3,6	6120	22032
118	2404-0207-3145	Зажим ответвительный Р71	шт.	138	4705	649290
119	2404-0207-3147	Зажим ответвительный Р72	шт.	18	4421	79578

1	2	3	4	5	6	7
120	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005082	902009	4584,01
121	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,2	30504	494164,8
122	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.	271	45438	12313698
123	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
124	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
125	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
126	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	0,0208	281681	5858,96
127	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	0,193528	278242	53847,62
128	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	0,65624	259976	170606,65
129	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
130	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
131	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	0,0276	233681	6449,6
132	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
133	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	53,04	0	-
134	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24074	326	78,48
135	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,975	1092	1064,7
136	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0080944	510044	4128,5
137	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39	7621	297219
138	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	2405	45695
139	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8925	17850
140	2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	74	8423	623302
141	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	3	51409	154227
142	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.	3	79743	239229
143	С Общая часть 2020г.вы-	Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25	м3	8,55	635	5429,25

1	2	3	4	5	6	7
	пуск2тб.4					
144	2102-0401-2825 РСНБ РК 2015	Раствор цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3	1,15	42008	48309,2
145	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
146	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.	2	36737	73474
147	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
148	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
149	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
150	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	55222	220888
151	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013, Опора А10-1	шт.	3	55222	165666
152	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	65	49405	3211325
153	2104-0501-0502 РСНБ РК 2015	Плита НСП-3	м3	3,883	88231	342600,97
154	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
155	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Жесткая шина 50х5	т	0,068	322523	21931,56
156	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
157	2105-0308-0133 РСНБ РК 2015	Контактная сетка 100х100	м2	40	1078	43120
158	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер 8мм	т	0,0705	498021	35110,48
159	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	2	2358	4716
160	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,033066	526735	17417,02
161	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226. (Сигнальная лента)	100 м	0,387	1755	679,18
162	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубный прокат Ду18	м	16	476	7616
163	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,41	8081819	3313545,79
164	2306-1201-0309 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,065	608539	39555,03
165	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	2,4605	737804	1815366,74
166	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	3,5305	1165297	4114081,06
167	2306-1201-0322 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,462	1569678	725191,24
168	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,562	282475	1006175,95

1	2	3	4	5	6	7
169	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,486	373937	929607,38
170	2306-1703-1302 РСНБ РК 2015	Муфта кабельная КВТП 10	шт.	3	13859	41577
171	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF27	шт.	125	2442	305250
172	2404-0104-0404 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-10	шт.	6	14309	85854
173	2404-0104-0415 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35	шт.	6	18186	109116
174	2404-0106-0303 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20	шт.	81	5548	449388
175	2404-0201-0437 РСНБ РК 2015	Шинная опора ШОСК	шт.	3	21232	63696
176	2404-0206-0108 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	570	1710
177	2404-0206-0708 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765	2295
178	2404-0206-0803 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-120-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1095	6570
179	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	474	48	22752
180	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017, Хомут стяжной Е260	шт.	38	48	1824
181	2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51	шт.	32	2806	89792
182	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11	шт.	131	7621	998351
183	2404-0207-1801 РСНБ РК 2015	Наконечник ТА70-10-12	шт.	3	1508	4524
184	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Надставка СИП1 3х70	шт.	1	9267	9267
185	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.	30	15901	477030
186	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.	3	14159	42477
187	2404-0207-1941 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ53	шт.	2	14159	28318
188	2404-0207-1945 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-9, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ54	шт.	2	10138	20276
189	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.	9	11625	104625
190	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.	2	29185	58370
191	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.	4	28802	115208
192	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.	8	28802	230416
193	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800	шт.	193	1512	291816
194	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	126	1913	241038
195	2404-0207-2608 РСНБ РК 2015	Скрепа NC20	100 шт.	1,94	6120	11872,8

1	2	3	4	5	6	7
196	2404-0207-3145 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный P71	шт.	73	4705	343465
197	2404-0207-3147 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный P72	шт.	12	4421	53052
198	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	124	1865	231260
199	2404-0207-3202 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 2000 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим анкерный DN35	шт.	2	3730	7460
200	2404-0207-3232 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной болтового типа PAZ 3	шт.	81	5327	431487
201	2404-0207-3261 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный RP150	шт.	3	4877	14631
202	2404-0207-3813 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35	шт.	333	2061	686313
203	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207	м	554	402	222708
204	2404-0207-4702 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СВ35	комплект	103	434	44702
205	2404-0207-4703 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СВ70	комплект	60	477	28620
206	2404-0207-5508 РСНБ РК 2015	Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16	шт.	75	1324	99300
207	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6	шт.	108	2405	259740
208	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Кронштейн У52	шт.	22	8925	196350
209	СТОБЩ.ЧАСТЬ.ВЫ - ПУСК3	Окраска	т	1,532231	19322	29605,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			41057365
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1529166	1529166
2	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2234070	2234070
3	5108-0101-0318 РСНБ РК 2015	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-4000/10/6,3, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 10 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	1	14971691	14971691
4	5108-0101-2101 РСНБ РК 2015	Вводной трансформатор ТВК-10 300/5	шт.	2	375039	750078
5	5108-0102-0109 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	2428857	2428857
6	5108-0102-0112 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-630-6/10/0,4, тупико-	шт.	1	2306807	2306807

1	2	3	4	5	6	7
		вая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric				
7	5108-0301-1002 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ-П-10-20/100У2	шт.	1	1198198	1198198
8	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюсный)	шт.	5	89830	449150
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			25868017
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			72785375
		Накладные расходы	тенге			3422276
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			76207651
		Сметная прибыль	тенге			4018975
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			80226626

Составил Сламихина Н.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э907020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуника
       ционной инфраструктуры (злектроснабжение) в селе Б
       удене Индерского района Атырауской области'320'04-
       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 КВ
       ХА. Демонтаж оборудования'шт.*
 5 Р Оборудование и материалы КТПНГ*
 6 П КТПНГ*
 7 Ц13-080101-0107'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощн
       остью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
 8 51-080101-0318'1''Трансформатор трехфазный силовой дву
       хобмоточный масляный модели ТМ-4000/10/6,3, номина
       льная мощность 4000 кВА, класс напряжения 10 кВ ГО
       СТ 11920-93'шт.*
 9 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформато
       рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос
       тью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
10 Ц13-080101-2502'1''Подстанция комплектная трансформато
       рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос
       тью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
11 51-080102-0109'1''Подстанции комплектные трансформатор
       ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
       ки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение
        по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабе
       льный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряже
       ния 10 (6) кВ'шт.*
12 51-080102-0112'1''Подстанции комплектные трансформатор
       ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
       ки модели КТПГ-630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение
        по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабе
       льный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряже
       ния 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'шт.*
13 51-080101-0107'1''Трансформатор распределительный трех
       фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)
       /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
       ли ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА
       , класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
14 51-080101-0108'1''Трансформатор распределительный трех
       фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)
       /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
       ли ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА
       , класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
15 Ц13-080103-0801'1''Вакуумный выключатель. Монтаж обору
       дования'шт.*
16 51-080301-1002'1''Выключатель вакуумный  ВВУ-СЭЩ-П-10-
       20/100У2'шт.*
17 Ц13-080103-0501'3''Разъединитель трехполюсный напряжен
       ием до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт
       .*
18 51-080301-1103'3''Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюс
       ный)'шт.*
19 П Фундамент КТПНГ *
20 Е11-330101-0112'8.0,3''Лежень. Установка'м3*
21 С121-049999-9917'8.0,3''Блоки и плиты фундаментные, по
       дкладные, 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*
22 Е11-080101-0307'8,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
        боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
       ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
       поверхности*
23 Е11-330101-0201'6.0,173''Рама Р-1. Установка'т*
24 С121-060801-0203'6.0,173''Отдельные конструктивные эле
       менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п
       рофилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1
       т'т*
25 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'6.0,173'19322'Окрас
       ка'т*
26 П Заземление КТПНГ*
27 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'30''Заземлитель из с
       тали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'
       м*
28 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'16''Заземлитель гори
       зонтальный из стали полосовой сечением 40х4. Монта
       ж оборудования'м*
29 П Ограждение  6,0х6,0 *
30 Н43=2*
31 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС128065
       )(РС130010)'23''Ограды металлические из сетчатых п
       анелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам
        без цоколя. Установка'м огряд*
32 Е11-070111-0209'1''Калитки. Устройство без установки с
       толбов при металлических оградах и оградах из пане
       лей'шт.*
33 Е11-110101-1303(РС144679РС144659)'0,8''Покрытия щебено
       чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
34 С121-020101-0603'9.0,9''Бетон тяжелый класса В15, F50,
        W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
35 С123-010301-0159'3,12.9''Трубы стальные бесшовные горя
       чедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм,
       толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
36 С121-050204-0801'0,00432''Швеллер горячекатаный с пара
       ллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой с
       тали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
37 С121-050201-0502'0,13914+0,01388+0,14994+0,00678+0,000
       12+0,00012''Уголок стальной горячекатаный равнопол
       очный из углеродистой стали обыкновенного качества
       , ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 1
       6 мм ГОСТ 535-2005'т*
38 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*
39 С121-050308-0225'46,37''Сетки стальные плетеные одинар
       ные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, раз
       мером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
```

40 Е11-130301-0406'9,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
42 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
43 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
44 Е11-270401-0104(РС100249РС100064)(РС100064=1,26)(РС249133РС249132)'3,6''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
45 Р Прокладка кабеля АСБ*
46 Н43=1*
47 Е11-010101-0314'127-3,8''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
48 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'3,8''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/''м3*
49 Е11-010205-0502'2,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
50 Е11-010104-0402'127-2,2''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
51 Ц13-080201-0401'19,8''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
52 С121-030101-0103'165''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
53 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3) примен'0,0387''Кабели волоконно-оптические. (Сигнальная лента). Прокладка в траншее'км кабеля*
54 С121-130809-1301 примен'38,7''Лента К226. (Сигнальная лента)'100 м*
55 Е11-221401-0602'52''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп'м*
56 С121-010102-0304'0,113''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
57 С124-030101-1701'0,0025''Полимер для стабилизации буровых скважин'т*
58 С123-010501-1513'52.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
59 Ц13-080206-2208'52''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
60 Ц13-080201-0703'5,2''Кабель до 35 кВ . Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
61 Ц13-080201-0202'352,8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
62 С123-060109-1010'0,41''Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73'км*
63 R-188805#С123-060109-1010'Т''Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73'км*
64 Ц13-080301-1401'3''Наконечник.Присоединение'шт.*
65 С124-040207-1801'3''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
66 R-242730#24-040207-1801'Т''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
67 Е11-330202-0101(РС242810)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
68 С121-040405-0101 примен'3''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013, Опора А10-1'шт.*
69 С124-040301-0905'3''Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'комплект*
70 С124-040301-0953'3''Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
71 Ц13-080101-0605'2''Трансформатор тока напряжением 330 кВ. Монтаж оборудования'комплект*
72 51-080101-2101 примен'2''Вводной трансформатор ТВК-10 300/5'шт.*
73 Р ВЛ-10кВ*
74 П Железобетонные элементы*
75 Е11-330202-0101(РС242810)'26''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
76 Е11-330202-0102(РС242810)'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
77 Е11-330202-0103(РС242810)'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
78 С121-040405-0102'65''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
79 R-271825#21-040405-0102'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
80 С121-040405-0101'4''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
81 R-271824#21-040405-0101'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
82 Е11-330101-0112'40.0,05''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
83 С121-049999-9917'40.0,05''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)'м3*
84 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'40.0,05'635'Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
85 П Стальные конструкции*
86 С124-040207-1961 примен'4''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-

2012, Траверсы ТМ65'шт.*
87 С124-040207-1941'3''Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ66'шт.*
88 С124-040207-5925 примен'22''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Кронштейн У52'шт.*
89 С124-040207-0794 примен'39''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
90 С124-040207-5910'19''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91 С124-040207-1961 примен'8''Траверса ТМ 31, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ68'шт.*
92 С124-040207-1946'9''Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ67'шт.*
93 С124-040207-1936 примен'30''Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012,Траверса ТМ63'шт.*
94 С124-040207-0748 примен'32''Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Хомут Х51'шт.*
95 С124-040207-1941 примен'2''Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ53 'шт.*
96 С124-040207-1945 примен'2''Траверса ТМ-9, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверса ТМ54'шт.*
97 С124-040207-5925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
98 С124-040207-1949 примен'2''Траверса ТМ-13, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Траверсы ТМ64'шт.*
99 П Линейная арматура*
100 С124-040102-0235 примен'125''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93, Изолятор фарфоровый IF 27'шт.*
101 С124-040109-0404'125''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
102 С124-040207-3813 примен'74''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
103 С124-040106-0303 примен'81''Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-АII ГОСТ 28856-90, Изолятор подвесной полимерный SML 70/20'шт.*
104 С124-040207-3232'81''Зажим натяжной болтового типа PAZ 3'шт.*
105 R-268004#24-040207-3232'Т''Зажим натяжной болтового типа PAZ 3'шт.*
106 С124-040207-5508 примен'75''Соединители для проводов КЕ10.1 ГОСТ Р 51177-2017, Соединитель UU7-16'шт.*
107 С124-040207-4703'60''Вязка спиральная СВ70'комплект*
108 R-268085#24-040207-4703'Т''Вязка спиральная СВ70'комплект*
109 С124-040207-4702'103''Вязка спиральная СВ35'комплект*
110 R-268084#24-040207-4702'Т''Вязка спиральная СВ35'комплект*
111 С124-040207-3261'3''Зажим ответвительный RP150'шт.*
112 R-278169#24-040207-3261'Т''Зажим ответвительный RP150'шт.*
113 П Стандартные изделия*
114 С121-130201-0903'0,023156''Болты строительные с гайкам и ГОСТ 1759.0-87'т*
115 П Кабельно-проводниковая продукция*
116 Е11-330204-0205(РС268254)(РС268259)'1,920''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
117 С123-061201-0704'2,486''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
118 С123-061201-0703'3,562''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
119 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 1*
120 П Кабельно-проводниковая продукция*
121 Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС147591)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)'2,234''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
122 С123-061201-0319'1,1205''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
123 С123-061201-0313'1,1205''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
124 П Железобетонные элементы*
125 Е11-330202-0101(РС242810)'50''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
126 Е11-330202-0102(РС242810)'22''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
127 Е11-330202-0103(РС242810)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
128 С121-040405-0206'101''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.*
129 С121-040405-0102'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
130 R-271825#21-040405-0102'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
131 Е11-330101-0112'53.0,05''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
132 С121-049999-9917'53.0,05''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)'м3*

133 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'53.0,05'635'Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
134 П Стальные конструкции*
135 С124-040207-5910 примен'40''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6'шт.*
136 С124-040207-5927'29''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
137 С124-040207-0794 примен'53''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11'шт.*
138 П Линейная арматура*
139 С124-040207-4401 примен'194''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207'м*
140 С124-040207-2608'194''Скрепа NC20'100 шт.*
141 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
142 С124-040207-2312 примен'52''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3'шт.*
143 С124-040207-3813 примен'99''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
144 С124-040207-3201'52''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
145 С124-040207-0717'182''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
146 С124-040207-3147 примен'12''Зажим ответвительный Р72'шт.*
147 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
148 С124-040207-2205 примен'65''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
149 С124-040207-3145 примен'73''Зажим ответвительный Р71'шт.*
150 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
151 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 2*
152 П Кабельно-проводниковая продукция*
153 Е11-330204-0103(РС147589)(РС147591)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)'3,964''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
154 С123-061201-0319'2,410''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
155 С123-061201-0313'1,340''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
156 С123-061201-0322'0,462''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
157 С123-061201-0309'0,065''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
158 П Железобетонные элементы*
159 Е11-330202-0101(РС242810)'83''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
160 Е11-330202-0102(РС242810)'30''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
161 Е11-330202-0103(РС242810)'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
162 С121-040405-0206'170''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.*
163 Е11-330101-0112'78.0,05''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
164 С121-049999-9917'78.0,05''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)'м3*
165 СТ Общая часть 2020г.выпуск2тб.4(=19)'78.0,05'635'Надбавка при изменение класса бетона В15 на В25'м3*
166 П Стальные конструкции*
167 С124-040207-5910 примен'68''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Проводник заземляющий ЗП6'шт.*
168 С124-040207-5927'45''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
169 С124-040207-0794 примен'78''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, Стяжка Г11'шт.*
170 П Линейная арматура*
171 С124-040207-4401 примен'360''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017, Лента металлическая F207'м*
172 С124-040207-2608'360''Скрепа NC20'100 шт.*
173 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
174 С124-040207-2312 примен'74''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017, Кронштейн анкерный CS10.3'шт.*
175 С124-040207-3813 примен'160''Зажим плашечный HEL-3009 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим плашечный CD35'шт.*
176 С124-040207-3201'72''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
177 С124-040207-0717'292''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
178 С124-040207-3145 примен'138''Зажим ответвительный Р71'шт.*
179 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
180 С124-040207-2205 примен'128''Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017, Комплект промежуточной подвески ES800'шт.*
181 С124-040207-3147 примен'18''Зажим ответвительный Р72'шт.*
182 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
183 С124-040207-0717 примен'38''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017, Хомут стяжной Е260'шт.*
184 С124-040207-3202'2''Зажимы анкерные (СИП) РА 2000 ГОСТ Р 51177-2017, Зажим анкерный DN35'шт.*

185 П Стандартные изделия*
186 С121-130201-0903'0,00991''Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87'т*
187 Е11-330208-0103'2''Разъединители. Установка с помощьюм еханизмов'комплект*
188 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-10/400 (трехполюс ный)'шт.*
189 С124-040207-1901 примен'1''Надставка СИП1 3х70'шт.*
190 R-242745#24-040207-1901'Т''Надставка СИП1 3х70'шт.*
191 Ц13-080201-2714'3''Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
192 С123-061703-1302'3''Муфта кабельная КВТП 10 'шт.*
193 R-278910#С123-061703-1302'Т''Муфта кабельная КВТП 10'ш т.*
194 Р Сборный ж/бетонный колодец Ду=2,0м*
195 Е11-010101-0314'27,2''Разработка грунта 2 группы в отв ал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
196 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*
197 Е11-010205-0502'1,5''Засыпка вручную траншей, пазух ко тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
198 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*
199 Е11-110101-0204'0,7''Слои подстилающие щебеночные. Уст ройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
200 Е11-230601-0107(РС246781)(РС246941)'2,42''Колодцы кана лизационные круглые сборные железобетонные, диамет р 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций кол одца*
201 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
202 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.*
203 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.*
204 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.*
205 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
206 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
207 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99'комплект*
208 Е11-150203-0201'18,2''Оштукатуривание цементно-песчанн ым раствором с добавкой озотокислого-кальция'м2 ош тукатуриваемой поверхности*
209 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*
210 Е11-460302-0403'2''Пробивка отверстий'отверст.*
211 Е11-460303-0106(РС100533РС100511)'0,02''Заделка отверс тий бетоном В12,5'м3*
212 С121-130814-2208'13''Скобы ходовые'шт.*
213 Е11-110101-0209'0,53''Отмостка бетонная. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
214 П Прокладка трубы Ду159х5 -20м*
215 Е11-040101-2902(РС239895)'20''Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 г руппы'м бурения*
216 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,020''Трубы водопро водные стальные, диаметр 150 мм. Укладка'км трубоп ровода*
217 С123-010201-0220'20.1,004''Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГО СТ 10705-80'м*
218 Е11-220601-0105'0,020''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной бит умно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
219 Р Стандартные изделия*
220 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081РС100080)(РС100080=1,15)'8,45''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
221 Е11-110101-0201'16''Слои подстилающие песчаные. Устрой ство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего сл оя*
222 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081=1,15)'8,4 ''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплот нением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
223 Е11-110101-0209'2,23''Слои подстилающие бетонные,В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю щего слоя*
224 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'2,1''Подготовка бето нная,В15. Устройство'м3*
225 Е11-060301-0410(РС128064)'0,288227+0,0072''Слои подсти лающие и набетонки. Армирование'т*
226 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*
227 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*
228 С124-040201-0437 примен'3''Шинная опора ШОСК'шт.*
229 R-277090#С124-040201-0437'Т''Шинная опора ШОСК'шт.*
230 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*
231 С123-061004-0110'0,024''Провода неизолированные для во

здушных линий электропередачи из стальных оцинкова
нных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС с
ечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80'т*
232 С121-050201-0602'0,068''Жесткая шина 50х5'т*
233 R-279807#С121-050201-0602'Т''Жесткая шина 50х5'т*
234 С124-040206-0803'6''Зажимы аппаратные прессуемые А4А-1
20-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
235 С124-040206-0708'3''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-1
20Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
236 С124-040206-0108'3''Зажимы ответвительные прессуемые О
А-120-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
237 С121-130201-0901'0,066''Болты строительные с гайками и
шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
238 С121-020401-2825'1,15''Раствор цементный марки М400 ГО
СТ 28013-98'м3*
239 Е11-330101-0112'2,625+1,258''Плита НСП-3. Установка'м3
*
240 С121-040501-0502'2,625+1,258''Плита НСП-3'м3*
241 R-277525#С121-040501-0502'Т''Плита НСП-3'м3*
242 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*
243 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*
244 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*
245 С123-010101-0202'16''Трубный прокат Ду18'м*
246 R-150376#С123-010101-0202'Т''Трубный прокат Ду18'м*
247 СТ(=19)общ.часть.выпуск3 тб.7п.4,7'(2.3,5.0,044653)+0,
0823+0,0672+0,03216'19322'Окраска'т*
248 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.*
249 С121-130201-0901'0,001''Болты строительные с гайками и
шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
250 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.*
251 С123-010101-0202'40''Трубный прокат Ду18'м*
252 R-150376#С123-010101-0202'Т''Трубный прокат Ду18'м*
253 С121-130201-0901'0,0021''Болты строительные с гайками
и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
254 Е11-080201-0703'0,0205''Решетки для маслосборника'т ме
таллических изделий*
255 С121-050308-0133'40''Контактная сетка 100х100'м2*
256 R-128124#С121-050308-0133'Т''Контактная сетка 100х100'
м2*
257 Е11-330202-0101(РС242810)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0
,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'оп
ора*
258 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.*
259 С124-040104-0415'6''Изоляторы опорные стержневые фарфо
ровые ИОС-35 'шт.*
260 R-240568#С124-040104-0415'Т''Изоляторы опорные стержне
вые фарфоровые ИОС-35 'шт.*
261 С124-040104-0404'6''Изоляторы опорные стержневые фарфо
ровые ИОС-10 'шт.*
262 R-240557#С124-040104-0404'Т''Изоляторы опорные стержне
вые фарфоровые ИОС-10 'шт.*
263 С121-060801-0101'0,0705''Швеллер 8мм'т*
264 R-131018#С121-060801-0101'Т''Швеллер 8мм'т*
265 К'Сламихина Н.Н.*